

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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 gaz	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 gaz	Marginal	0.000	647.584	0.000	0.80	0.8
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.000	343.616	0.000	0.00	0.8
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.000	343.616	0.000	0.46	1.3
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie gaz	Total	0.000	218.064	0.000	0.00	1.3
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.000	218.064	0.000	0.09	1.3
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie gaz	Total	0.000	218.064	0.000	0.00	1.3
Baisse de la température des pièces de nuit de 2°C manuel	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.000	218.064	0.000	0.10	1.4
Arrêt du ventilateur de fournaise l'hiver	Unifamilial + Plex TAE	Total	0.000	417.600	0.000	0.00	1.4
Arrêt du ventilateur de fournaise l'hiver	Unifamilial + Plex TAE	Marginal	0.000	417.600	0.000	0.00	1.4
Arrêt du ventilateur de fournaise sur l'années	Unifamilial + Plex TAE	Total	0.000	782.400	0.000	0.00	1.4
Arrêt du ventilateur de fournaise sur l'années	Unifamilial + Plex TAE	Marginal	0.000	782.400	0.000	0.00	1.4
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.004	1679.754	0.456	0.92	2.4
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.006	1679.754	0.683	1.15	3.5
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.007	1064.687	0.719	0.20	3.7
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.008	856.397	0.893	0.51	4.2
Baisse de la température des pièces de jour et de nuit de 5°C	Plex bi-énergie gaz	Total	0.010	1064.687	1.078	0.25	4.5
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.012	5493.891	2.089	0.01	4.5
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.012	5283.096	2.173	0.01	4.5
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.012	856.397	1.340	0.63	5.1

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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)
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.012	947.326	0.673	0.00	5.1
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.012	947.326	0.673	0.12	5.3
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.013	542.990	1.409	0.11	5.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.014	8174.566	2.522	0.00	5.4
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.015	815.616	0.782	0.00	5.4
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.015	815.616	0.782	0.25	5.6
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.015	4437.272	2.587	0.02	5.6
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.015	507.054	0.352	0.00	5.6
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.015	507.054	0.352	1.87	7.5
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé-région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.015	4266.786	2.690	0.04	7.5
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.015	765.206	0.833	0.00	7.5
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.015	765.206	0.833	0.10	7.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.016	7078.238	2.912	0.00	7.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.017	7278.394	3.000	0.00	7.6
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.018	658.818	0.968	0.00	7.6
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH > 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.018	658.818	0.968	0.20	7.9
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.019	5128.469	3.300	0.00	7.9
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.020	6266.802	3.484	0.01	7.9
Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C	Plex bi-énergie gaz	Total	0.020	542.990	2.114	0.14	8.0
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	8.0
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé-région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.021	3039.679	3.776	0.01	8.0
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.022	4416.126	3.832	0.01	8.0
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.022	7278.394	3.904	0.02	8.0

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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 semi-isolé-région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.022	2918.583	3.933	0.00	8.0
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	8.0
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.024	5128.469	4.295	0.02	8.1
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	8.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.024	8174.566	4.330	0.00	8.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.025	6266.802	4.534	0.04	8.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé-région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.026	1259.237	4.557	0.00	8.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé-région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.026	1242.873	4.617	0.00	8.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé-région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.026	2454.872	4.676	0.03	8.1
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé-région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.027	2357.074	4.870	0.01	8.1
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	8.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.028	4416.126	4.987	0.04	8.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.028	7078.238	5.000	0.00	8.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.030	3062.808	5.296	0.01	8.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.030	3916.848	5.344	0.01	8.2
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé-région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.032	1016.971	5.643	0.01	8.2
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé-région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.032	1003.755	5.717	0.01	8.2

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.032	507.054	0.352	0.00	8.2
Utilisation d'un déflecteur - système à air chaud	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.032	507.054	0.352	0.23	8.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.034	2652.451	6.116	0.03	8.5
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.035	5579.520	5.120	0.02	8.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.035	3392.265	6.170	0.01	8.5
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.035	7139.686	5.162	0.04	8.6
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.037	5316.480	6.601	0.03	8.6
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.037	6582.886	6.627	0.03	8.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.039	3062.808	6.962	0.07	8.7
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.039	4911.360	5.816	0.05	8.7
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.039	3916.848	7.024	0.04	8.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.040	6285.758	5.864	0.08	8.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.043	4550.880	7.712	0.05	8.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.044	5634.398	7.742	0.05	9.0
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.045	1915.041	6.633	0.01	9.0
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.045	1484.157	6.634	0.08	9.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.045	2652.451	8.039	0.15	9.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.046	3392.265	8.110	0.07	9.3
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.046	4179.560	6.835	0.06	9.3
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.047	5357.818	6.879	0.03	9.4

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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 B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.049	1339.442	7.188	0.06	9.4
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.049	1339.442	7.188	0.01	9.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.051	1409.422	9.012	0.02	9.5
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.051	1679.711	7.562	0.02	9.5
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.051	1301.776	7.563	0.17	9.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.052	1764.336	9.194	0.12	9.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.052	3688.586	7.745	0.12	9.9
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.053	4729.212	7.794	0.07	10.0
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.053	133.600	5.727	0.16	10.1
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.055	1186.136	8.118	0.13	10.2
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.055	1186.136	8.118	0.02	10.3
Remplacement des fenêtres double - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.057	1305.876	8.448	0.11	10.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.058	1229.514	10.331	0.05	10.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.058	3393.208	10.343	0.20	10.6
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.058	4200.686	10.385	0.07	10.7
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.059	5493.891	10.446	0.08	10.8
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.060	1531.074	10.595	0.24	11.0
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.061	5283.096	10.863	0.18	11.2
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.064	1339.442	9.521	0.19	11.4
Remplacement des portes RSI 0.28 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.064	1339.442	9.521	0.03	11.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.065	1761.693	11.525	0.39	11.8
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.065	2181.161	11.558	0.06	11.9
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.068	1764.336	12.086	0.62	12.5

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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 gaz	Marginal	0.068	2890.339	12.143	0.41	12.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.069	3578.648	12.190	0.14	13.0
Remplacement des fenêtres double - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.071	1054.637	10.460	0.58	13.6
Remplacement des fenêtres double - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.071	1047.319	10.533	0.20	13.8
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.073	4437.272	12.933	0.30	14.1
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.073	981.395	12.943	0.01	14.1
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.073	1186.136	10.752	0.38	14.5
Remplacement des portes RSI 0.28 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.073	1186.136	10.752	0.06	14.6
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.073	760.581	12.945	0.06	14.6
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol non-isolé- région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.076	4266.786	13.450	0.66	15.3
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.076	1495.390	13.577	0.77	16.1
Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.077	1852.316	13.609	0.13	16.2
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.077	1409.422	13.681	0.12	16.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.078	1531.074	13.927	1.26	17.6
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.080	133.600	8.591	0.20	17.8
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.083	5579.520	12.329	0.08	17.9
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.084	7139.686	12.431	0.12	18.0
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 3.7 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.088	1229.514	15.683	0.25	18.2
Remplacement des fenêtres double - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.088	845.824	13.042	1.08	19.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.089	804.044	15.798	0.02	19.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.089	623.134	15.800	0.12	19.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.089	5316.480	15.844	0.13	19.6
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.089	6582.886	15.887	0.14	19.7

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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)
CNÉH+ sur nouvelle construction: mesures regroupées	Unifamilial	Total	0.091	6723.333	8.428	0.00	19.7
CNÉH+ sur nouvelle construction: mesures regroupées	Unifamilial	Marginal	0.091	6723.333	8.428	1.39	21.1
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.095	4911.360	14.006	0.15	21.3
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.096	6285.758	14.119	0.24	21.5
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.099	660.139	14.586	0.14	21.6
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.099	660.139	14.586	0.02	21.6
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.100	71.386	10.719	0.02	21.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.100	295.323	5.398	0.00	21.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.100	295.323	5.398	0.00	21.7
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.104	4550.880	18.509	0.26	21.9
Amélioration de l'isolation des murs RSI 0.9 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.104	5634.398	18.562	0.28	22.2
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.106	3039.679	18.880	0.14	22.4
Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région B	Unifamilial + Plex bi-gaz	Marginal	0.106	672.000	13.284	0.07	22.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.110	981.395	19.648	0.04	22.5
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.111	760.581	19.652	0.33	22.8
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.111	2918.583	19.663	0.06	22.9
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.111	4179.560	16.459	0.19	23.0
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.112	584.147	16.483	0.28	23.3
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.112	584.147	16.483	0.04	23.4
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.112	5357.818	16.565	0.10	23.5
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.116	254.420	6.266	0.00	23.5
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.116	254.420	6.266	0.01	23.5
Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A	Unifamilial + Plex bi-gaz	Marginal	0.121	591.200	15.100	0.15	23.6
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.124	238.549	6.683	0.00	23.6

Mesures touchant la bi-énergie/gaz 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)
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.124	238.549	6.683	0.00	23.6
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.126	3688.586	18.649	0.38	24.0
Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.127	4729.212	18.766	0.21	24.2
Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.130	600.667	23.185	0.13	24.4
Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B	Plex bi-énergie gaz	Marginal	0.131	743.611	23.256	0.07	24.4
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.131	660.139	19.319	0.34	24.8
Remplacement des portes RSI 0.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.131	660.139	19.319	0.05	24.8
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.131	2454.872	23.378	0.52	25.3
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.135	804.044	23.982	0.08	25.4
Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.135	623.134	23.986	0.61	26.0
Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.137	2357.074	24.348	0.21	26.2
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.140	3393.208	24.824	1.05	27.3
Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B	Plex bi-énergie gaz	Total	0.140	4200.686	24.897	0.37	27.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.144	205.509	7.757	0.00	27.7
Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Marginal	0.144	205.509	7.757	0.01	27.7
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Unifamilial bi-énergie gaz	Total	0.148	584.147	21.832	0.71	28.4
Remplacement des portes RSI 0.5 - région A	Plex bi-énergie gaz	Total	0.148	584.147	21.832	0.11	28.5
Utilisation d'un thermostat électronique -central	Plex bi-énergie gaz	Total	0.149	71.386	16.078	0.03	28.5