

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Thermostats précis - Hotel14.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.000	8148	Aucun	0.40	0.4
Thermostats précis - HotelG17.doe	Grand hôtel non-TAE	Marginal	0.000	3751	0.0	0.23	0.6
Thermostats précis - EcPrimCas12A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.000	3751	0.0	0.28	0.9
Réduction du temps d'ouverture des fenêtres de 2 h/j au lieu de 9 h/j - EcPrimCas15A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.000	48271	0.0	0.00	0.9
Réduction du temps d'ouverture des fenêtres de 2 h/j au lieu de 9 h/j - EcPrimCas15A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.000	48271	0.0	0.03	0.9
Thermostats précis - EcPrimCas12AG.doe	École primaire sans ventilation non-TAE	Marginal	0.000	176	0.0	0.10	1.0
Réduction du temps d'ouverture des fenêtres de 2 h/j au lieu de 9 h/j - EcPrimCas15AG.doe	École primaire sans ventilation non-TAE	Total	0.000	586	0.0	0.00	1.0
Réduction du temps d'ouverture des fenêtres de 2 h/j au lieu de 9 h/j - EcPrimCas15AG.doe	École primaire sans ventilation non-TAE	Marginal	0.000	586	0.0	0.00	1.0
Thermostats précis - EcPrimMecCas12A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.000	3341	0.0	0.15	1.2
Thermostats précis - EcPrimMecCas12AG.doe	École primaire avec ventilation non-TAE	Marginal	0.000	147	0.0	0.05	1.2
Thermostats précis - EcSec18.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.000	3605	0.0	0.20	1.4
Thermostats précis - EcSecG18.doe	Petite école secondaire non-TAE	Marginal	0.000	586	0.0	0.24	1.7
Thermostats précis - Poly19.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.000	27872	0.0	0.06	1.7
Thermostats précis - PolyG19.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.000	1905	0.0	0.03	1.8
Thermostats précis - PolyDG19.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.000	29953	Aucun	0.07	1.8
Thermostats précis - CegepVAV20.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.000	8118	Aucun	0.26	2.1
Thermostats précis - CegepVAVG20.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.000	9320	Aucun	3.39	5.5
Thermostats précis - UnivVAV20.doe	Grande université	Marginal	0.000	12016	0.0	0.14	5.6
Thermostats précis - RestoNFF17.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.000	2433	0.0	0.37	6.0
Thermostats précis - Bar17.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.000	147	Aucun	0.09	6.1
Thermostats précis - SuperM19.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.000	147	0.0	0.02	6.1
Thermostats précis - SuperMG19.doe	Supermarché non-TAE	Marginal	0.000	176	0.0	0.02	6.1
Thermostats précis - AlimP20.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.000	205	0.0	0.55	6.7
Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMUT7.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.000	168904	0.0	12.44	19.1
Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMUTG7.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.000	121952	0.0	13.47	32.6
Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMVAV7.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.000	80715	0.0	4.76	37.3
Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMVAVG7.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.000	73505	0.0	9.20	46.5
Thermostats précis - BureauPUT19.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.000	674	0.0	1.80	48.3
Thermostats précis - BureauPUTG19.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.000	850	0.0	1.18	49.5
Thermostats précis - BureauPF19.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.000	674	0.0	1.81	51.3
Thermostats précis - DetailP17.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.000	703	0.0	7.15	58.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - CulteG1.doe	Grand culte	Total	0.000	88	0.0	0.00	58.5

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement permanent de la température des vestibules - CulteG1.doe	Grand culte	Marginal	0.000	88	0.0	0.00	58.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - CulteG3.doe	Grand culte	Total	0.000	88	0.0	0.00	58.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - CulteG3.doe	Grand culte	Marginal	0.000	88	0.0	0.00	58.5
Thermostats précis - CulteG15.doe	Grand culte	Marginal	0.000	29	0.0	0.02	58.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - CulteP1.doe	Petit culte TAE	Total	0.000	8675	0.0	0.04	58.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - CulteP1.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.000	8675	0.0	0.05	58.6
Thermostats précis - CulteP17.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.000	791	0.0	0.33	58.9
Thermostats précis - Conces15.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.000	176	Aucun	0.00	58.9
Thermostats précis - ConcesG15.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.000	234	Aucun	0.01	58.9
Thermostats précis - Garage15.doe	Garage TAE	Marginal	0.000	410	0.0	0.31	59.2
Thermostats précis - GarageG15.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.000	264	0.0	0.80	60.0
Thermostats précis - Arena18.doe	Arena TAE	Marginal	0.000	1495	0.0	0.10	60.1
Thermostats précis - ArenaG18.doe	Arena non-TAE	Marginal	0.000	29	0.0	0.00	60.1
Thermostats précis - LoisirE18.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.000	996	0.0	0.40	60.5
VRC - LoisirEG19.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.000	879	0.0	0.67	61.2
Abaissement permanent de la température de l'entrepôt - EntrS2.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.000	19725	0.0	0.00	61.2
Abaissement permanent de la température de l'entrepôt - EntrS2.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.000	19725	0.0	1.92	63.1
Abaissement permanent de la température de l'entrepôt - EntrR2.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.000	198828	0.0	0.00	63.1
Abaissement permanent de la température de l'entrepôt - EntrR2.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.000	198828	0.0	0.07	63.2
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGFP1.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.000	849267	0.1	0.26	63.5
Géothermie - LoisirEG26.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.000	19402	0.1	0.31	63.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauGDD2.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.000	6008470	0.1	1.81	65.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGDD1.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.001	542732	0.1	0.16	65.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - PolyDG3.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.001	2931653	0.2	0.18	65.9
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGFP1.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.001	849267	0.2	0.21	66.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMUT2.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.001	719842	0.1	1.27	67.4
Géothermie - LoisirEG26.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.001	19402	0.2	0.20	67.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI
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)
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauGDD2.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.001	6008470	0.3	1.51	69.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Loisirl4.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.001	195311	0.2	3.98	73.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - DetailG4.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.001	408851	0.3	1.34	74.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGDD1.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.001	542732	0.1	0.14	74.6
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EcSec3.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.001	606389	0.2	0.71	75.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Poly5.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.001	283734	0.2	0.02	75.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - PolyDG3.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.001	2931653	0.3	0.12	75.4
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMUTG2.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.001	492321	0.2	1.31	76.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Poly3.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.001	1766237	0.4	0.11	76.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMUT2.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.001	719842	0.3	1.06	77.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - DetailG4.doe	Grand détail TAE	Total	0.001	408851	0.5	0.83	78.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGDDG1.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Marginal	0.002	198798	0.1	0.26	79.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - UnivVAV3.doe	Grande université	Marginal	0.002	1537368	0.1	0.46	79.4
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Loisirl4.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.002	195311	0.3	1.71	81.2
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EcSec3.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.002	606389	0.4	0.47	81.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Poly5.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.002	283734	0.4	0.01	81.6
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - RestoNFF4.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.002	92409	0.3	3.60	85.2
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMUTG2.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.002	492321	0.3	1.09	86.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EcPrimMecCas3A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.002	293757	1.0	0.41	86.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMUT1.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.002	318669	0.5	0.56	87.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CentreC2.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.002	832679	1.7	3.60	90.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMVAV2.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.002	254103	0.4	0.36	91.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Poly3.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.002	1766237	0.8	0.07	91.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - PolyDG5.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.002	123798	0.1	0.01	91.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Chsld5.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.003	110815	0.2	0.03	91.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGDDG1.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Total	0.003	198798	0.2	0.21	91.6
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauGDDG2.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Marginal	0.003	1131594	0.1	1.47	93.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - RestoFF2.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.003	69402	0.5	0.16	93.2
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - UnivVAV3.doe	Grande université	Total	0.003	1537368	0.1	0.31	93.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Conces3.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.003	60258	0.4	0.29	93.8
Optimisation de la température d'alimentation - BureauGDD3.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.003	2123329	0.3	0.13	93.9
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcSec5.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.003	93552	0.7	0.11	94.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CegepVAV1.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.003	529894	0.6	0.45	94.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CegepVAVG1.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.003	529865	0.6	3.28	97.8
Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - AlimP26.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.003	26671	0.6	22.06	119.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EcPrimMecCas3A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.004	293757	1.7	0.16	120.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - RestoNFF4.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.004	92409	0.5	1.92	121.9
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcPrimMecCas5A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.004	80950	0.3	0.11	122.0
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMUT1.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.004	318669	0.8	0.47	122.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Chsld5.doe	CHSLD TAE	Total	0.004	110815	0.3	0.02	122.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - ConcesG2.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.004	47538	Aucun	0.06	122.6
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMVAV2.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.004	254103	0.7	0.30	122.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CentreC2.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.004	832679	3.3	2.22	125.1

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI
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)
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Arena4.doe	Arena TAE	Marginal	0.004	46131	0.8	0.13	125.2
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoPFF6.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.004	21542	0.1	0.00	125.2
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoPFF6.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.004	21542	0.1	1.29	126.5
Optimisation de la température d'alimentation - PolyDG15.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.004	565621	1.1	0.03	126.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - CentreC6.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.004	81975	0.9	0.07	126.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - CentreCG6.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.004	81975	0.8	0.10	126.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - PolyDG5.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.004	123798	0.2	0.01	126.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMVAVG2.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.004	129279	0.7	0.39	127.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CentreCG2.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.004	404279	0.4	2.41	129.5
Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - SuperM15.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.005	338658	0.5	34.16	163.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGDD5.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.005	148798	0.8	0.94	164.6
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGDD5.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.005	148798	0.8	0.97	165.6
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Loisirl3.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.005	40064	0.7	11.08	176.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauGDDG2.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Total	0.005	1131594	0.1	1.22	177.9
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Conces2.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.005	39683	Aucun	0.01	177.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - RestoFF2.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.005	69402	1.0	0.04	178.0
Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - RestoFF17.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.005	15856	0.4	0.30	178.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CulteP4.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.005	36635	0.6	0.22	178.5
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Loisirl7.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.005	81389	0.2	6.81	185.3
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauMUT5.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.005	16911	0.1	0.00	185.3
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauMUT5.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.005	16911	0.1	1.27	186.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauMVAV5.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.005	16911	0.1	0.00	186.6
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauMVAV5.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.005	16911	0.1	1.02	187.6
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirE3.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.005	20106	1.7	2.62	190.2
Optimisation de la température d'alimentation - BureauMUT22.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.005	296776	0.4	0.15	190.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Hotel4.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.005	277872	1.1	0.54	190.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoNFFG1.doe	Restaurant familial non-TAE	Marginal	0.005	8118	0.9	0.35	191.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - Bar1.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.005	8118	0.7	0.44	191.7
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoNFF1.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.005	8118	0.7	0.12	191.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - RestoPFF2.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.005	33851	2.0	0.38	192.2
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Conces3.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Total	0.005	60258	0.6	0.24	192.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcSec5.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.006	93552	1.2	0.07	192.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirEG3.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.006	18875	1.2	4.70	197.2
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - LoisirI6.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.006	39420	0.5	0.80	198.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Arena3.doe	Arena TAE	Marginal	0.006	32386	0.8	0.09	198.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EntrR3.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.006	31536	1.0	0.01	198.1
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirE3.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.006	20106	1.8	2.07	200.2
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CegepVAV1.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.006	529894	1.1	0.30	200.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CegepVAVG1.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.006	529865	1.1	2.18	202.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - AlimPG10.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Marginal	0.006	7298	1.0	5.31	208.0
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CentreCG7.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.006	58030	0.3	0.00	208.0
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CentreCG7.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.006	58030	0.3	1.41	209.4
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CentreC7.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.006	58030	0.3	0.00	209.4

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CentreC7.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.006	58030	0.3	1.02	210.4
Réduction de l'infiltration aux portes de garage - EntrR8.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.006	160873	0.1	0.00	210.4
Réduction de l'infiltration aux portes de garage - EntrR8.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.006	160873	0.1	0.89	211.3
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirEG3.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.006	18875	1.3	3.71	215.0
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - PolyDG6.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.006	67028	0.3	0.07	215.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EntrS3.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.006	29132	Aucun	2.12	217.2
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGDDG8.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Total	0.006	41266	0.3	0.00	217.2
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGDDG8.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Marginal	0.006	41266	0.3	2.28	219.5
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGDD8.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.006	41266	0.2	0.00	219.5
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGDD8.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.006	41266	0.2	0.53	220.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - CentreC6.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.006	81975	1.4	0.02	220.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - CentreCG6.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.006	81975	1.2	0.03	220.0
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - PolyDG8.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.006	105451	1.6	0.11	220.1
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - PolyDG8.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.006	105451	1.6	0.13	220.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcPrimMecCas5A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.006	80950	0.5	0.04	220.3
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGFP5.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.006	40768	0.1	0.00	220.3
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGFP5.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.006	40768	0.1	0.52	220.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGFPG5.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Total	0.006	40768	0.3	0.00	220.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauGFPG5.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.006	40768	0.3	1.93	222.8
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoNFF7.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.006	65182	0.4	5.74	228.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauMVA4.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.007	12837	1.0	0.10	228.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauMUT4.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.007	12837	0.9	0.13	228.7
Abaissement permanent de la température des vestibules - AlimP10.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.007	6360	1.2	6.95	235.7
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPUT3.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.007	25557	Aucun	20.75	256.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoNFF3.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.007	26671	1.9	0.22	256.7
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - ConcesG2.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Total	0.007	47538	Aucun	0.03	256.7
Récupération de la chaleur de désurchauffe de réfrigération (20% chauffage) - Arena7.doe	Arena TAE	Marginal	0.007	135991	1.1	0.85	257.5
Récupération de la chaleur de désurchauffe de réfrigération - AlimP12.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.007	10785	1.7	17.84	275.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Arena4.doe	Arena TAE	Total	0.007	46131	1.5	0.05	275.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - DetailG3.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.007	81858	Aucun	0.05	275.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - DetailP4.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.008	24355	1.3	20.54	296.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauMVAVG2.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Total	0.008	129279	1.2	0.32	296.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPUT3.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.008	25557	Aucun	19.94	316.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGFPG1.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.008	38658	0.1	0.04	316.3
Abaissement permanent de la température des vestibules - LoisirIG1.doe	Loisir intérieur non-TAE	Marginal	0.008	5598	1.3	0.21	316.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGDD7.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.008	32327	1.9	0.05	316.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGDDG7.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Marginal	0.008	32327	1.9	0.24	316.8
Optimisation du contrôle des hottes - RestoFF799.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.008	36811	1.2	2.41	319.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CentreCG2.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.008	404279	0.7	1.49	320.8
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirI3.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.008	40064	1.3	8.75	329.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Conces2.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Total	0.008	39683	Aucun	0.01	329.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauPUT5.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.008	21923	1.0	0.82	330.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailG7.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.008	218845	0.3	1.69	332.0

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Isolation des murs de R-7 à R-15 - LoisirEG11.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.008	5158	0.3	0.00	332.0
Isolation des murs de R-7 à R-15 - LoisirEG11.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.008	5158	0.3	8.66	340.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - Poly8.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.008	79924	2.0	0.08	340.8
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - Poly8.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.008	79924	2.0	0.09	340.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGFP4.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.009	30012	1.7	0.19	341.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGFP4.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.009	30012	1.5	0.05	341.1
Isolation du toit de R-10 à R-20 - PolyDG13.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.009	454279	1.7	0.04	341.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CulteP4.doe	Petit culte TAE	Total	0.009	36635	1.1	0.18	341.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Loisirl7.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.009	81389	0.6	4.44	345.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - SuperM3.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.009	194607	2.4	4.05	349.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPUT1.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.009	4719	1.2	0.18	350.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPF1.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.009	4719	1.1	0.18	350.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPFG1.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Marginal	0.009	4719	0.9	0.22	350.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPUTG1.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.009	4689	0.9	0.09	350.5
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - Poly6.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.009	44666	0.4	0.05	350.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Hotel4.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.010	277872	2.1	0.15	350.7
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Conces9.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.010	11254	1.0	0.00	350.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CegepVAV6.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.010	31067	0.7	0.03	350.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CegepVAVG6.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.010	31067	0.6	0.19	350.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - RestoPFF2.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.010	33851	3.6	0.11	351.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - Loisirl1.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.010	4455	1.2	0.09	351.1
Optimisation du contrôle des hottes - Poly31.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.010	89097	1.7	0.31	351.4
Optimisation du contrôle des hottes - PolyDG31.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.010	89097	1.7	0.31	351.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Arena3.doe	Arena TAE	Total	0.010	32386	1.5	0.04	351.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Loisirl6.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.010	39420	0.9	0.34	352.1

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - AlimP2.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.010	10111	2.4	0.92	353.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EntrR3.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.010	31536	1.9	0.00	353.0
Optimisation du contrôle des hottes - RestoNFF23.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.011	28136	0.8	4.94	357.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauGFP2.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.011	281301	Aucun	0.08	358.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoNFFG1.doe	Restaurant familial non-TAE	Total	0.011	8118	1.8	0.13	358.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - Bar1.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.011	8118	1.4	0.16	358.3
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoNFF1.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.011	8118	1.3	0.04	358.4
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - PolyDG6.doe	Polyvalente/CEGEP Double gainé TAE	Total	0.011	67028	0.7	0.07	358.4
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - LoisirEG4.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.011	7796	2.2	6.95	365.4
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoNFF7.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.011	65182	0.9	3.76	369.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - HotelMotel4.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.011	16237	2.1	0.18	369.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - EntrS3.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.011	29132	Aucun	0.71	370.0
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - PolyDGG5.doe	Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	Marginal	0.011	26055	0.4	0.02	370.1
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - AlimP2.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.012	10111	2.7	0.32	370.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - AlimPG10.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Total	0.012	7298	1.9	3.87	374.3
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - SuperM6.doe	Supermarché TAE	Total	0.012	59144	0.2	0.00	374.3
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - SuperM6.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.012	59144	0.2	5.00	379.3
Déshumidificateur de piscine avec récupération de chaleur	Piscines TAE	Marginal	0.012	337291	1.6	4.12	383.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoNFF3.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.012	26671	3.4	0.06	383.4
Optimisation de la température d'alimentation - CegepVAVG399.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.013	373828	2.0	0.38	383.8
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailG7.doe	Grand détail TAE	Total	0.013	218845	0.6	1.23	385.0
Optimisation de la température d'alimentation - CegepVAV399.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.013	372362	2.0	0.05	385.1
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - SuperM3.doe	Supermarché TAE	Total	0.013	194607	3.3	2.50	387.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - DetailG3.doe	Grand détail TAE	Total	0.013	81858	Aucun	0.02	387.6
Optimisation du contrôle des hottes - CentreC8.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.013	114771	1.8	3.32	390.9
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauGDD6.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.013	35229	0.9	0.73	391.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Garage3.doe	Garage TAE	Marginal	0.013	14009	3.0	1.36	393.0
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGDDG5.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Total	0.013	50791	0.4	1.37	394.4
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGDDG5.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Marginal	0.013	50791	0.4	1.43	395.8
Optimisation du contrôle des hottes - CentreC8.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.013	114771	1.9	2.75	398.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauGFPG1.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Total	0.013	38658	0.1	0.04	398.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - EcSec2.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.013	10404	3.0	0.01	398.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGDD7.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.013	32327	3.3	0.05	398.7
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGDDG7.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Total	0.013	32327	3.2	0.22	398.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - SuperM4.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.013	131008	Aucun	2.73	401.6
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Chsld15.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.014	97626	2.6	0.04	401.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - DetailP4.doe	Petit détail TAE	Total	0.014	24355	2.3	9.15	410.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauMVAV4.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.014	12837	1.9	0.09	410.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauMUT4.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.014	12837	1.8	0.12	411.0
Isolation du toit de R-10 à R-20 - CegepVAV14.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.014	42497	2.3	0.05	411.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - AlimP10.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.014	6360	2.4	5.06	416.1
Isolation du toit de R-10 à R-20 - CegepVAVG14.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.014	42204	2.3	0.36	416.5
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - Chsld10.doe	CHSLD TAE	Total	0.014	48798	3.3	0.21	416.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - Chsld10.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.014	48798	3.3	0.23	416.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - AlimP3.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.014	13247	2.6	2.13	419.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - EcSec2.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.014	10404	3.1	0.01	419.1
Optimisation du contrôle des hottes - RestoFF799.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.014	36811	2.0	1.87	421.0

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Réduction de l'infiltration aux portes de garage - EntrS6.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.014	21190	0.2	0.00	421.0
Réduction de l'infiltration aux portes de garage - EntrS6.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.014	21190	0.2	31.07	452.0
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sauf chambres) - Chsld8.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.014	88277	1.0	0.42	452.4
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGFP15.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.014	47157	3.0	0.30	452.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGFP15.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.014	47157	3.0	0.31	453.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGFPG4.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Total	0.015	30012	2.8	0.17	453.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauGFP4.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.015	30012	2.5	0.05	453.3
Optimisation de la température d'alimentation - BureauGDD3.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.015	2123329	1.6	0.13	453.4
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Chsld14.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.015	146395	3.1	0.05	453.5
Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauMUT12.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.015	11782	3.2	0.45	453.9
Récupération de la chaleur de désurchauffe de réfrigération - SuperM1.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.015	85434	2.6	2.03	455.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - DetailGG1.doe	Grand détail non-TAE	Marginal	0.015	5803	3.4	0.01	455.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauPUT5.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.015	21923	1.7	0.68	456.6
Isolation du toit de R-10 à R-20 - Poly13.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.015	259408	2.0	0.02	456.6
Isolation du toit de R-12 à R-20 - AlimP14.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.015	5891	5.5	0.39	457.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Bar4.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.015	12016	5.1	1.78	458.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - AlimPG14.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Marginal	0.015	5832	4.5	0.26	459.1
Mur solaire - CegepVAV31.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.015	35141	1.1	1.41	460.5
Fenêtres faible émissivité/argon - Chsld24.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.016	118113	2.0	0.64	461.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - LoisirIG1.doe	Loisir intérieur non-TAE	Total	0.016	5598	2.5	0.09	461.2
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPF3.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.016	11166	Aucun	9.15	470.4
Isolation du toit de R-10 à R-20 - EcSec13.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.016	91970	2.9	0.60	471.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauPF5.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.016	11606	2.0	0.45	471.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMVAV1.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.016	41208	3.0	0.06	471.5
Isolation des murs de R-7 à R-15 - CegepVAV13.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.016	44256	2.6	0.05	471.5
Isolation des murs de R-7 à R-15 - CegepVAVG13.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.016	43992	2.7	0.38	471.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - Poly6.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.016	44666	1.1	0.05	472.0
Isolation du toit de R-10 à R-20 - Hotel8.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.017	35346	3.5	0.01	472.0
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcSec12.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.017	92761	2.8	0.60	472.6
Optimisation de la température d'alimentation - PolyDG15.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.017	565621	4.7	0.02	472.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CegepVAV6.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.017	31067	1.1	0.02	472.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CegepVAVG6.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.017	31067	1.1	0.13	472.7
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcPrimMecCas7A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.017	48974	2.6	0.22	473.0
Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - RestoNFF24.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.017	4513	0.8	0.31	473.3
Isolation des murs de R-7 à R-15 - PolyDG12.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.017	90006	3.3	0.01	473.3
VRC - PolyDG20.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.017	672743	1.3	1.12	474.4
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimCas6_2A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.017	39039	2.3	1.06	475.5
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimCas6_2A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.017	39039	2.3	1.06	476.5
Optimisation du contrôle des hottes - Poly31.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.017	89097	3.0	0.29	476.8
Optimisation du contrôle des hottes - PolyDG31.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.017	89097	3.0	0.29	477.1
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPF3.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Total	0.018	11166	Aucun	8.71	485.8
Isolation des murs de R-7 à R-15 - DetailP10.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.018	11782	4.3	4.10	489.9
VRC (sauf chambres)- Chsld22.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.018	297040	2.3	2.10	492.0
Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération (chauffage de l'air) - Arena24.doe	Arena TAE	Marginal	0.018	63951	1.9	4.28	496.3
Isolation du toit de R-12 à R-20 - EntrS8.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.018	13658	1.9	0.70	497.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - DetailPG1.doe	Petit détail non-TAE	Marginal	0.018	2403	2.6	5.86	502.9
Isolation des murs de R-7 à R-15 - AlimP13.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.018	7503	5.9	0.50	503.4
Optimisation du contrôle des hottes - RestoNFF23.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.018	28136	1.3	3.66	507.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauGFP2.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.018	281301	Aucun	0.07	507.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPUT1.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.018	4719	2.4	0.15	507.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPF1.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Total	0.018	4719	2.2	0.15	507.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPFG1.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Total	0.018	4719	1.8	0.18	507.6
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Poly12.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.019	83060	3.0	0.01	507.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauPUTG1.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.019	4689	1.8	0.08	507.6
Contrôle de l'air neuf de l'auditorium par sonde de CO2 - CegepVAV7.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.019	22509	0.5	0.35	508.0
Isolation du toit de R-10 à R-20 - SuperM8.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.019	123740	3.5	0.37	508.4
Contrôle de l'air neuf de l'auditorium par sonde de CO2 - CegepVAVG7.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.019	22479	0.5	2.55	510.9
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - DetailP3.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.019	9320	4.1	53.43	564.3
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - SuperM4.doe	Supermarché TAE	Total	0.019	131008	Aucun	1.68	566.0
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauGDD6.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.019	35229	1.5	0.72	566.7
VRC - Poly20.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.019	616237	1.5	1.03	567.8
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Garage7.doe	Garage TAE	Total	0.019	19783	0.4	0.00	567.8
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Garage7.doe	Garage TAE	Marginal	0.019	19783	0.4	0.32	568.1
VRC - Arena19.doe	Arena TAE	Marginal	0.019	66940	2.2	6.29	574.4
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcSec6.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.019	21864	0.7	0.47	574.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - ConcesG9.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.019	5598	2.2	0.01	574.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - Hopital1.doe	Hôpitaux	Marginal	0.020	8617	4.4	0.04	574.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - Loisir11.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.020	4455	2.5	0.04	574.9
Optimisation de la température d'alimentation - BureauMUT22.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.020	296776	1.6	0.11	575.0
Contrôle de l'air neuf de l'auditorium par sonde de CO2 - UnivVAV7.doe	Grande université	Marginal	0.020	23183	2.2	0.13	575.2
Arrêt de la ventilation du gymnase en période inoccupée - EcPrimCas3A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.020	15035	5.4	0.00	575.2
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoFF15.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.020	21014	1.8	0.50	575.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - PolyDGG5.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.020	26055	0.8	0.01	575.7
Abaissement permanent de la température des vestibules - Hopital1.doe	Hôpitaux	Total	0.020	8617	4.5	0.03	575.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - HotelMotel4.doe	Petit hôtel/motel TAE	Total	0.020	16237	3.9	0.05	575.8
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EntrS7.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.021	14625	2.2	0.75	576.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - DetailP3.doe	Petit détail TAE	Total	0.021	9320	4.5	38.91	615.4

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Récupération de la chaleur de désurchauffe de réfrigération (20% chauffage) - Arena7.doe	Arena TAE	Total	0.021	135991	3.2	0.85	616.3
Récupération de la chaleur de désurchauffe de réfrigération - AlimP12.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.021	10785	5.1	22.88	639.2
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Loisirl10.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.021	6858	3.6	0.12	639.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Bar7.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.021	19519	1.7	6.54	645.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - LoisirE4.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.022	8441	4.8	0.08	645.9
Optimisation du contrôle de l'humidité - Poly28.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.022	21073	1.3	0.07	646.0
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - DetailG6.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.022	34467	4.8	0.11	646.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (patinoire) - Arena5.doe	Arena TAE	Marginal	0.022	18875	2.0	0.70	646.8
Installation de vestibules - UnivVAV11.doe	Grande université	Total	0.022	8236	9.9	0.00	646.8
Installation de vestibules - UnivVAV11.doe	Grande université	Marginal	0.022	8236	9.9	0.00	646.8
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcSec8.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.022	30305	3.8	0.59	647.4
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcSec8.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.022	30305	3.8	0.65	648.0
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - LoisirEG4.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.022	7796	4.6	6.13	654.2
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcPrimCas7A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.022	36723	3.6	0.33	654.5
Isolation du toit de R-10 à R-30 - EcPrimMecCas8A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.023	64508	3.1	0.53	655.0
Optimisation du contrôle des hottes - RestoPFF799.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.023	12925	0.7	4.24	659.3
Mur solaire - CegepVAV31.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.023	35141	1.7	2.63	661.9
Isolation du toit de R-10 à R-30 - EcPrimCas8A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.023	62544	3.4	0.57	662.5
VRC (sauf les chambres) - Hotel20.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.023	176700	2.1	7.41	669.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Garage3.doe	Garage TAE	Total	0.024	14009	5.4	1.02	670.9
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauGFP3.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.024	19285	2.0	0.40	671.3
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMVAVG3.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.024	4220	1.2	0.88	672.2
Installation de vestibules - EcSec10.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.024	15182	3.7	0.02	672.2
Installation de vestibules - EcSec10.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.024	15182	3.7	0.00	672.2
Optimisation du contrôle des hottes - Bar23.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.024	4836	3.3	3.22	675.4
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - LoisirlG5.doe	Loisir intérieur non-TAE	Marginal	0.024	9408	2.0	17.30	692.7
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMVAV3.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.024	4162	1.1	0.41	693.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - CulteP7.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.024	17233	1.8	0.57	693.7

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement permanent de la température des vestibules - CegepVAVG3.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.025	5715	2.8	0.04	693.7
Abaissement permanent de la température des vestibules - CegepVAV3.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.025	5715	3.1	0.00	693.7
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Bar3.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.025	7444	4.5	0.24	694.0
Déshumidificateur de piscine avec récupération de chaleur	Piscines TAE	Total	0.025	337291	3.3	8.78	702.7
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Conces8.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.025	36958	3.7	0.01	702.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - AlimP3.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.025	13247	4.7	0.95	703.7
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sauf chambres) - Chsld8.doe	CHSLD TAE	Total	0.025	88277	2.5	0.38	704.1
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Loisirl11.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.025	19900	5.8	0.36	704.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - CegepVAVG3.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.025	5715	2.8	0.02	704.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - CegepVAV3.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.025	5715	3.2	0.00	704.5
Isolation du toit de R-12 à R-20 - DetailP11.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.025	5803	5.6	2.02	706.5
Isolation du toit de R-10 à R-30 - RestoPFF5.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.026	9936	3.5	0.01	706.5
Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMUTG18.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.026	55979	4.7	0.32	706.8
Réduction de l'infiltration du bâtiment - PolyDG9.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.026	123505	2.1	0.00	706.8
Réduction de l'infiltration du bâtiment - PolyDG9.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.026	123505	2.1	0.01	706.8
Isolation des murs de R-8 à R-15 - Hotel7.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.026	131301	5.9	0.03	706.9
Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMVAV18.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.026	55275	4.9	0.17	707.0
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoFF3.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.026	8734	5.2	0.02	707.1
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Loisirl9.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.026	1671	0.6	0.00	707.1
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Loisirl9.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.026	1671	0.6	0.83	707.9
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - LoisirlG9.doe	Loisir intérieur non-TAE	Total	0.026	1671	0.8	0.00	707.9
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - LoisirlG9.doe	Loisir intérieur non-TAE	Marginal	0.026	1671	0.8	1.54	709.4
Installation de vestibules - CegepVAV11.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.026	7005	3.5	0.01	709.4
Installation de vestibules - CegepVAV11.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.026	7005	3.5	0.00	709.4
Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMVAVG18.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.026	54748	5.3	0.35	709.8
Installation de vestibules - CegepVAVG11.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.026	6975	3.6	0.05	709.8
Installation de vestibules - CegepVAVG11.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.026	6975	3.6	0.01	709.8
Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMUT18.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.026	54455	4.8	0.21	710.0

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Installation de vestibules - AlimP8.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.026	6946	8.5	9.21	719.3
Installation de vestibules - AlimP8.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.026	6946	8.5	1.84	721.1
Optimisation du contrôle des hottes - Hotel24.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.026	33968	2.4	0.70	721.8
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - BureauPUT8.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.027	15768	1.3	12.80	734.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - EcPrimCas2A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.027	5275	4.5	0.01	734.6
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Garage8.doe	Garage TAE	Marginal	0.027	7591	3.1	0.13	734.7
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - UnivVAV5.doe	Grande université	Marginal	0.027	10961	4.7	0.06	734.8
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Conces6.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.027	15270	1.7	0.07	734.9
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - Bar4.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.027	12016	9.6	0.95	735.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - EcPrimCas2A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.028	5275	4.6	0.01	735.8
Isolation du toit de R-10 à R-30 - RestoFF5.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.028	9203	4.4	0.00	735.8
Abaissement permanent de la température des escaliers - EcSec1.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.028	5070	3.9	0.01	735.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - BarG1.doe	Bar, salle de réception non-TAE	Marginal	0.028	1553	0.7	0.27	736.1
Optimisation de la température d'alimentation - PolyDGG15.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.028	83763	0.5	0.06	736.2
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - ConcesG6.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.028	14830	2.4	0.28	736.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Chsld3.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.028	307034	Aucun	0.08	736.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - BureauPF5.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Total	0.028	11606	3.7	0.36	736.9
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMVAV16.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.028	11049	5.0	0.03	736.9
Contrôle de l'air neuf de l'auditorium par sonde de CO2 - UnivVAV7.doe	Grande université	Total	0.029	23183	3.8	0.12	737.0
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailP7.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.029	14654	1.8	26.71	763.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimMecCas6_2A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.029	23623	3.4	0.32	764.1
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimMecCas6_2A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.029	23623	3.4	0.42	764.5
Abaissement permanent de la température des escaliers - EcSec1.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.029	5070	4.0	0.00	764.5
Isolation des murs de R-7 à R-15 - LoisirE11.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.029	5891	9.3	0.03	764.5
Isolation du toit de R-10 à R-20 - HotelMotel8.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.029	30950	4.0	0.05	764.6
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC cas de base #14) - BureauMVAV21.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.029	43142	0.9	5.19	769.7
Isolation des murs de R-7 à R-15 - RestoPFF4.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.029	6301	4.1	0.01	769.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMVAVG16.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.029	10756	5.7	0.06	769.8

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMVAV1.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.029	41208	5.6	0.05	769.9
Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauMUT12.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.030	11782	6.7	0.43	770.3
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPUTG3.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.030	5891	1.1	2.49	772.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - LoisirE1.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.030	1465	7.2	0.01	772.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMUTG16.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.030	10551	5.3	0.05	772.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - DetailGG1.doe	Grand détail non-TAE	Total	0.030	5803	7.0	0.00	772.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Arena12.doe	Arena TAE	Marginal	0.030	44695	5.6	0.11	772.9
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Garage9.doe	Garage TAE	Marginal	0.030	7444	3.9	0.13	773.1
Isolation du toit de R-20 à R-30 - AlimP15.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.030	2960	11.0	4.13	777.2
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - PolyG5.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.030	9848	0.1	0.00	777.2
Optimisation du contrôle de l'humidité - Chsld30.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.030	28253	2.9	0.42	777.6
Réduction de l'infiltration du bâtiment - SuperM7.doe	Supermarché TAE	Total	0.030	83646	1.7	0.00	777.6
Réduction de l'infiltration du bâtiment - SuperM7.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.030	83646	1.7	0.46	778.1
Isolation du toit de R-20 à R-30 - AlimPG15.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Marginal	0.031	2931	6.1	2.72	780.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoPFF1.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.031	1407	4.4	0.03	780.8
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - PolyDGG8.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.031	21659	0.5	0.26	781.1
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - PolyDGG8.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.031	21659	0.5	0.29	781.4
Optimisation du contrôle de l'humidité - Poly28.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.031	21073	2.2	0.07	781.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Garage2.doe	Garage TAE	Marginal	0.031	5569	6.6	1.35	782.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoFFG1.doe	Resto rapide haut volume non-TAE	Marginal	0.032	1377	4.6	0.01	782.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoPFFG1.doe	Resto rapide bas volume non-TAE	Marginal	0.032	1377	6.3	0.09	782.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoFF1.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.032	1377	3.9	0.01	782.9
Isolation des murs de R-7 à R-15 - RestoFF4.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.032	5774	5.0	0.00	782.9
Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPUT12.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.032	9437	3.8	0.39	783.3
Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPF12.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.032	9437	3.8	0.39	783.7
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMUT3.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.032	14273	1.9	1.74	785.4
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirEG7.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.032	6829	5.3	6.09	791.5
Géothermie - Arena28.doe	Arena TAE	Marginal	0.032	386958	3.7	8.64	800.2

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMUT16.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.032	9760	5.7	0.03	800.2
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoPFF15.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.032	12925	1.4	1.54	801.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGFFG15.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Total	0.033	20721	0.8	0.48	802.2
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - BureauGFFG15.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.033	20721	0.8	0.50	802.7
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoNFF6.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.033	6741	5.7	0.26	803.0
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - DetailGG3.doe	Grand détail non-TAE	Marginal	0.033	18494	1.1	0.02	803.0
Contrôle de l'air neuf de l'auditorium par sonde de CO2 - CegepVAV7.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.033	22509	1.1	0.32	803.3
VRC - BureauGFP20.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.033	229455	2.1	2.25	805.6
Contrôle de l'air neuf de l'auditorium par sonde de CO2 - CegepVAVG7.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.033	22479	1.1	2.31	807.9
Optimisation du contrôle de l'humidité - Chsld30.doe	CHSLD TAE	Total	0.033	28253	3.3	0.40	808.3
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauGDD10.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.033	283177	1.9	0.00	808.3
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauGDD10.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.033	283177	1.9	0.14	808.4
Isolation du toit de R-20 à R-30 - Hotel9.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.033	12192	6.8	0.33	808.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauGDD11.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.033	20574	6.7	0.01	808.8
VRC (gymnase) - EcPrimMecCas13A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.033	93288	2.1	2.50	811.3
Isolation des murs de R-8 à R-16 - SuperM10.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.033	37309	5.7	0.11	811.4
VRC (gymnase) - EcSec19.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.033	231155	2.5	7.45	818.8
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPUTG3.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.033	5891	1.2	2.39	821.2
VRC - EntrR16.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.033	10698	2.4	0.09	821.3
Thermostats précis - EntrR15.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.034	586	Aucun	0.00	821.3
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcSec6.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.034	21864	1.7	0.43	821.7
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CultePG4.doe	Petit culte non-TAE	Marginal	0.034	5451	0.6	0.02	821.8
Isolation du toit de R-20 à R-30 - PolyDG14.doe	Polyvalente/CEGEP Double gainé TAE	Marginal	0.034	115123	5.9	0.15	821.9
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauGFP3.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.034	19285	3.4	0.39	822.3
Isolation du toit de R-12 à R-20 - CentreC9.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.034	259936	8.3	0.03	822.3
Fenêtres faible émissivité/argon - Bar19.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.034	6213	7.0	2.61	824.9
VRC - PolyDG20.doe	Polyvalente/CEGEP Double gainé TAE	Total	0.034	672743	2.7	2.04	827.0
Arrêt de la ventilation du gymnase en période inoccupée - EcPrimCas3A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.035	15035	9.8	0.00	827.0

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Installation de vestibules - AlimPG8.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Total	0.035	5275	11.6	4.66	831.6
Installation de vestibules - AlimPG8.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Marginal	0.035	5275	11.6	0.93	832.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - SuperM5.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.035	16940	7.9	2.86	835.4
Isolation des murs de R-7 à R-15 - CulteP10.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.035	4777	6.5	0.05	835.5
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoFF15.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.035	21014	4.4	0.33	835.8
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMVAVG3.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Total	0.035	4220	2.2	0.86	836.7
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - LoisirIG5.doe	Loisir intérieur non-TAE	Total	0.035	9408	2.9	15.26	851.9
Thermostats précis - LoisirEG18.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.035	1026	6.7	0.15	852.1
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Garage2.doe	Garage TAE	Total	0.035	5569	7.5	1.12	853.2
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - CultePG3.doe	Petit culte non-TAE	Marginal	0.035	4953	5.2	0.46	853.7
Abaissement permanent de la température des vestibules - DetailP1.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.035	1231	4.6	3.00	856.7
VRC (sauf chambres)- Chsld22.doe	CHSLD TAE	Total	0.035	297040	4.6	3.88	860.6
VRC - BureauMVAV15.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.036	49297	2.3	2.27	862.8
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMVAV3.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.036	4162	1.9	0.40	863.2
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EntrS5.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.036	15328	1.8	0.00	863.2
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EntrS5.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.036	15328	1.8	1.49	864.7
VRC (salle à manger) - RestoFF18.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.036	17673	3.2	0.86	865.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - DetailPG1.doe	Petit détail non-TAE	Total	0.036	2403	5.4	3.61	869.2
Thermostats précis - EntrR15.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.036	586	Aucun	0.01	869.2
VRC - BureauGDD20.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.037	201260	2.1	1.97	871.2
Optimisation de la température d'alimentation - BureauGDDG3.doe	Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	Marginal	0.037	173769	0.4	0.05	871.2
Installation de vestibules - EcPrimCas6_4A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.037	9789	4.3	0.02	871.2
Installation de vestibules - EcPrimCas6_4A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.037	9789	4.3	0.00	871.2
VRC - Poly20.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.038	616237	3.1	1.87	873.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Bar7.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.038	19519	4.1	4.28	877.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoFF3.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.038	8734	7.8	0.01	877.4
VRC - Arena19.doe	Arena TAE	Total	0.038	66940	4.3	10.48	887.9
Isolation du toit de R-20 à R-30 - CulteP12.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.038	2843	7.1	0.40	888.3
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Arena2.doe	Arena TAE	Marginal	0.038	4836	5.9	0.01	888.3
Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMVAV17.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.038	8236	7.0	0.28	888.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (patinoire) - Arena5.doe	Arena TAE	Total	0.039	18875	5.0	0.55	889.1
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - LoisirE4.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.039	8441	8.9	0.03	889.2
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcPrimCas6_3A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.039	43142	1.7	0.00	889.2
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcPrimCas6_3A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.039	43142	1.7	0.09	889.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CentreC4.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.039	108206	8.7	0.47	889.7
Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMVAVG17.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.039	8001	7.5	0.58	890.3
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMUT6.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.039	59994	2.2	0.00	890.3
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMUT6.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.039	59994	2.2	0.18	890.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - CultePG3.doe	Petit culte non-TAE	Total	0.040	4953	5.8	0.44	890.9
Isolation du toit de R-12 à R-20 - CulteP11.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.040	2726	7.5	0.03	890.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - Hotel3.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.040	4396	5.1	0.00	890.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - HotelG3.doe	Grand hôtel non-TAE	Marginal	0.040	4396	5.1	0.00	890.9
Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMUTG17.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.040	7913	6.9	0.50	891.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - DetailPG4.doe	Petit détail non-TAE	Marginal	0.040	4601	0.9	3.88	895.3
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Arena11.doe	Arena TAE	Marginal	0.040	30803	5.9	0.08	895.4
Isolation du toit de R-20 à R-30 - CegepVAV15.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.040	14508	6.5	0.26	895.7
Optimisation du contrôle des hottes - RestoPFF799.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.040	12925	1.2	3.28	898.9
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailGG7.doe	Grand détail non-TAE	Marginal	0.040	45662	0.9	0.49	899.4
Isolation du toit de R-20 à R-30 - CegepVAVG15.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.040	14390	6.5	1.87	901.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Garage6.doe	Garage TAE	Marginal	0.040	10346	1.0	0.74	902.0
Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMUT17.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.041	7737	7.2	0.33	902.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMVAVG1.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.041	16149	0.8	0.05	902.4
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMUTG6.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.041	57386	2.2	0.00	902.4
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMUTG6.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.041	57386	2.2	0.25	902.7
Isolation du toit de R-20 à R-30 - Chsld16.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.041	32005	8.0	0.17	902.8
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - PolyDGG699.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.041	10141	0.8	0.14	903.0
Fenêtres faible émissivité/argon - EcPrimMecCas14A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.041	7415	3.6	0.16	903.1
Fenêtres faible émissivité/argon - HotelMotel15.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.042	8705	7.3	0.48	903.6

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Loisirl5.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.042	5451	2.5	5.40	909.0
Thermostats précis - EntrRG15.doe	Entrepôts Réfrigérés non-TAE	Marginal	0.042	469	4.9	0.01	909.0
Optimisation du contrôle des hottes - Chsld34.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.042	7767	3.4	0.11	909.1
Réduction de l'infiltration du bâtiment - RestoFF13.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.042	7913	3.0	0.00	909.1
Réduction de l'infiltration du bâtiment - RestoFF13.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.042	7913	3.0	0.01	909.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - CulteP7.doe	Petit culte TAE	Total	0.043	17233	4.5	0.53	909.7
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMVAV6.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.043	55305	2.1	0.00	909.7
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMVAV6.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.043	55305	2.1	0.13	909.8
Transformation en système DAV - CegepVAVG4.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.043	339009	11.8	4.36	914.2
Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauMVAV12.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.043	4015	3.8	0.12	914.3
Hotte de cuisine avec récupération de chaleur - RestoNFF25.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.044	15885	2.2	3.84	918.1
Thermostats précis - RestoNFF17.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.044	2433	9.0	0.37	918.5
Isolation du toit de R-20 à R-30 - EcSec14.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.044	32972	7.0	0.81	919.3
Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauGDD12.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.044	15299	9.7	0.11	919.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Bar3.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.044	7444	8.4	0.07	919.5
Optimisation de la température d'alimentation - Hopital10.doe	Hôpitaux	Marginal	0.045	145018	0.3	0.08	919.6
Fenêtres faible émissivité/argon - Garage17.doe	Garage TAE	Marginal	0.045	3224	6.7	1.57	921.1
Récupération de la chaleur de désurchauffe de réfrigération - SuperM1.doe	Supermarché TAE	Total	0.045	85434	7.9	4.06	925.2
VRC - EntrS15.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.045	3751	4.1	7.94	933.1
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMVAVG6.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Total	0.045	52257	2.4	0.00	933.1
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauMVAVG6.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.045	52257	2.4	0.26	933.4
Isolation des murs de R-12 à R-20 - RestoNFF10.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.045	4777	8.6	0.10	933.5
Fenêtres faible émissivité/argon - Poly21.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.045	41618	5.3	0.05	933.5
Thermostats précis - EntrRG15.doe	Entrepôts Réfrigérés non-TAE	Total	0.045	469	5.3	0.01	933.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - DetailG6.doe	Grand détail TAE	Total	0.046	34467	Aucun	0.07	933.6
Optimisation du contrôle des hottes - Hotel24.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.046	33968	4.2	0.46	934.1
Abaissement permanent de la température des escaliers - CegepVAVG2.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.046	3048	4.6	0.02	934.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - AlimP6.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.046	9056	3.6	3.15	937.2
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMUT3.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.046	14273	3.4	1.70	938.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement permanent de la température des escaliers - CegepVAV2.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.046	3019	4.4	0.00	938.9
VRC - CegepVAV21.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.047	84379	3.5	1.95	940.9
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - BureauPUT8.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.047	15768	3.3	12.31	953.2
VRC (sauf les chambres) - Hotel20.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.047	176700	4.2	10.31	963.5
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - UnivVAV5.doe	Grande université	Total	0.047	10961	8.5	0.05	963.6
Optimisation de la température d'alimentation - UnivVAV4.doe	Grande université	Marginal	0.048	138834	1.1	0.01	963.6
Abaissement permanent de la température des escaliers - CegepVAVG2.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.048	3048	4.7	0.01	963.6
Géothermie - Chsld31.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.048	409994	4.7	5.05	968.6
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoFF6.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.048	1817	0.9	0.00	968.6
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoFF6.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.048	1817	0.9	0.02	968.7
Abaissement permanent de la température des escaliers - CegepVAV2.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.048	3019	4.5	0.00	968.7
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Conces6.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Total	0.048	15270	4.3	0.06	968.7
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Hopital5.doe	Hôpitaux	Total	0.048	5422	1.6	0.00	968.7
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Hopital5.doe	Hôpitaux	Marginal	0.048	5422	1.6	0.16	968.9
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - EcPrimMecCas17A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.048	17409	Aucun	0.31	969.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - SuperM5.doe	Supermarché TAE	Total	0.048	16940	Aucun	2.41	971.6
VRC - EntrRG16.doe	Entrepôts Réfrigérés non-TAE	Marginal	0.049	7356	4.7	0.17	971.8
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirE7.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.049	8587	Aucun	4.00	975.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoFFG6.doe	Resto rapide haut volume non-TAE	Total	0.049	1788	Aucun	0.00	975.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoFFG6.doe	Resto rapide haut volume non-TAE	Marginal	0.049	1788	Aucun	0.03	975.8
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EntrR4.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.049	3751	5.5	0.03	975.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - UnivVAV2.doe	Grande université	Marginal	0.049	11401	Aucun	0.00	975.8
Isolation du toit de R-20 à R-30 - DetailP12.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.049	2989	9.3	21.86	997.7
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (avec VRC) - BureauMVAV20.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.049	25381	1.3	3.05	1000.8

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoPFFG6.doe	Resto rapide bas volume non-TAE	Total	0.050	1758	0.2	0.00	1000.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoPFFG6.doe	Resto rapide bas volume non-TAE	Marginal	0.050	1758	0.2	0.37	1001.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - ConcesG6.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Total	0.050	14830	5.9	0.24	1001.4
Transformation en système DAV - BureauGDD4.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.050	1116501	10.4	0.88	1002.2
Thermostats précis - Arena18.doe	Arena TAE	Total	0.050	1495	Aucun	0.12	1002.4
Transformation en système DAV - CegepVAV4.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.050	291383	Aucun	0.51	1002.9
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - EcPrimMecCas17A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.050	17409	Aucun	0.24	1003.1
Fenêtres faible émissivité/argon - EcPrimCas14A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.050	6125	5.1	0.33	1003.4
Isolation du toit de R-20 à R-30 - SuperM9.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.050	45838	8.3	2.86	1006.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailP7.doe	Petit détail TAE	Total	0.050	14654	4.3	15.30	1021.6
Réduction de l'infiltration du bâtiment - RestoPFF13.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.050	6682	2.1	0.00	1021.6
Réduction de l'infiltration du bâtiment - RestoPFF13.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.050	6682	2.1	0.04	1021.6
Optimisation de la température d'alimentation - CegepVAVG399.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.050	373828	8.9	0.38	1022.0
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Chsld11.doe	CHSLD TAE	Total	0.051	88013	3.9	0.00	1022.0
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Chsld11.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.051	88013	3.9	0.03	1022.1
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPUTG21.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.051	2960	8.4	1.42	1023.5
Optimisation de la température d'alimentation - CegepVAV399.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.051	372362	9.3	0.05	1023.5
Isolation des murs de R-12 à R-20 - Bar10.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.051	4279	12.6	0.33	1023.9
Installation de vestibules - EcPrimMecCas6_4A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.051	7210	13.7	0.01	1023.9
Installation de vestibules - EcPrimMecCas6_4A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.051	7210	13.7	0.00	1023.9
Installation de vestibules - RestoNFF9.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.051	3605	9.6	0.01	1023.9
Installation de vestibules - RestoNFF9.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.051	3605	9.6	0.00	1023.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - UnivVAV2.doe	Grande université	Total	0.051	11401	Aucun	0.00	1023.9
Fenêtres faible émissivité/argon - RestoNFF19.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.051	4191	8.0	0.46	1024.3
Fenêtres faible émissivité/argon - EntrS16.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.051	1465	6.8	2.50	1026.8
Installation de vestibules - Bar9.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.051	3576	13.4	0.05	1026.9
Installation de vestibules - Bar9.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.051	3576	13.4	0.01	1026.9
Installation de vestibules - RestoNFFG9.doe	Restaurant familial non-TAE	Total	0.051	3576	16.2	0.04	1027.0
Installation de vestibules - RestoNFFG9.doe	Restaurant familial non-TAE	Marginal	0.051	3576	16.2	0.01	1027.0
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC cas de base #14) - BureauMVAV21.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.051	43142	2.2	5.08	1032.0
Fenêtres faible émissivité/argon - GarageG17.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.051	2814	7.1	5.47	1037.5
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - CentreC5.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.052	250733	2.0	8.81	1046.3
Thermostats précis - HotelMotel14.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.052	5715	Aucun	1.61	1047.9
Isolation du toit de R-20 à R-30 - EntrS9.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.052	4748	6.8	5.21	1053.1

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - PolyG8.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Total	0.052	12984	0.8	0.08	1053.2
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - PolyG8.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.052	12984	0.8	0.09	1053.3
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Hotel22.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.052	3517	Aucun	0.20	1053.5
Isolation du toit de R-20 à R-30 - RestoNFFG11.doe	Restaurant familial non-TAE	Marginal	0.053	4601	19.6	1.62	1055.1
Isolation du toit de R-20 à R-30 - Bar11.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.053	4601	12.3	2.05	1057.2
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - PolyG5.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Total	0.053	9848	0.2	0.00	1057.2
Isolation du toit de R-20 à R-30 - RestoNFF11.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.053	4572	10.2	0.54	1057.7
Installation de vestibules - PolyG10.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Total	0.053	6887	18.4	0.00	1057.7
Installation de vestibules - PolyG10.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.053	6887	18.4	0.00	1057.7
Installation de vestibules - PolyDGG10.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.053	6887	24.9	0.01	1057.7
Installation de vestibules - PolyDGG10.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.053	6887	24.9	0.00	1057.7
Isolation du toit de R-20 à R-30 - Poly14.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.053	73476	6.8	0.09	1057.8
Installation de vestibules - Poly10.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.053	6858	20.3	0.00	1057.8
Installation de vestibules - Poly10.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.053	6858	20.3	0.00	1057.8
Installation de vestibules - PolyDG10.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.053	6858	9.8	0.00	1057.8
Installation de vestibules - PolyDG10.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.053	6858	9.8	0.00	1057.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - Chsld1.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.054	3136	7.0	0.00	1057.8
Abaissement permanent de la température des vestibules - ChsldG1.doe	CHSLD non-TAE	Marginal	0.054	3136	6.5	0.01	1057.8
Optimisation du contrôle des hottes - CegepVAV33.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.054	5539	2.3	0.27	1058.1
Isolation des murs de R-7 à R-15 - DetailG10.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.055	37896	10.5	0.02	1058.1
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcPrimCas6A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.055	7620	Aucun	0.83	1058.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - Chsld1.doe	CHSLD TAE	Total	0.056	3136	7.3	0.00	1058.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - ChsldG1.doe	CHSLD non-TAE	Total	0.056	3136	6.8	0.00	1058.9
Fenêtres faible émissivité/argon - Loisirl19.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.056	1964	7.1	0.65	1059.6
Thermostats précis - EntrS14.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.056	352	4.7	0.89	1060.5
Thermostats précis - HotelMotel14.doe	Petit hôtel/motel TAE	Total	0.056	5715	Aucun	1.67	1062.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - BarG1.doe	Bar, salle de réception non-TAE	Total	0.056	1553	1.4	0.10	1062.3

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - DetailGG3.doe	Grand détail non-TAE	Total	0.056	18494	1.9	0.01	1062.3
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Chsld3.doe	CHSLD TAE	Total	0.057	307034	Aucun	0.05	1062.3
Vanne de courant sur les serpentins électriques - HotelMotel16.doe	Petit hôtel/motel TAE	Total	0.057	2315	9.8	0.72	1063.0
Vanne de courant sur les serpentins électriques - HotelMotel16.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.057	2315	9.8	0.91	1063.9
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoPFF15.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.057	12925	3.5	1.01	1064.9
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauMVAVG8.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Marginal	0.057	37339	7.9	2.77	1067.7
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - ChsldG10.doe	CHSLD non-TAE	Total	0.057	11782	0.9	0.42	1068.1
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - ChsldG10.doe	CHSLD non-TAE	Marginal	0.057	11782	0.9	0.45	1068.6
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauGFP7.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.057	11782	15.5	0.01	1068.6
Isolation du toit de R-20 à R-30 - Garage10.doe	Garage TAE	Marginal	0.058	3869	10.1	0.82	1069.4
Fenêtres faible émissivité/argon - EntrR17.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.058	2491	5.6	0.02	1069.4
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcPrimMecCas6A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.058	7151	Aucun	0.13	1069.6
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauGFP6.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.059	158558	3.2	0.00	1069.6
Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauGFP6.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.059	158558	3.2	0.08	1069.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Chsld7.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.059	3136	Aucun	0.00	1069.6
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Chsld6.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.059	3136	5.7	0.06	1069.7
Isolation du toit de R-20 à R-30 - HotelMotel9.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.059	15270	6.9	2.40	1072.1
Isolation du toit de R-10 à R-20 - PolyDGG13.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.059	66794	2.8	0.07	1072.2
VRC - DetailP18.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.059	6506	7.8	55.95	1128.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirEG7.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.059	6829	Aucun	5.37	1133.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - EcPrimMecCas2A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.059	2374	7.7	0.00	1133.5
Isolation des murs de R-8 à R-17 - EntrR9.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.059	28107	7.7	0.00	1133.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Hotel5.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.059	118464	4.4	0.00	1133.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Hotel5.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.059	118464	4.4	0.03	1133.5
Abaissement permanent de la température des vestibules - LoisirE1.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.059	1465	Aucun	0.01	1133.5
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMUTG3.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.060	7708	4.2	1.41	1134.9
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoNFF6.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.060	6741	Aucun	0.14	1135.1

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Bar6.doe	Bar, salle de réception TAE	Marginal	0.060	3664	7.7	0.54	1135.6
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - GarageG2.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.060	2902	3.1	2.82	1138.4
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailGG7.doe	Grand détail non-TAE	Total	0.060	45662	1.6	0.35	1138.8
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - CultePG4.doe	Petit culte non-TAE	Total	0.061	5451	1.0	0.02	1138.8
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - LoisirI5.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.061	5451	3.6	4.76	1143.6
Thermostats précis - EntrS14.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.061	352	5.1	1.01	1144.6
VRC - Garage16.doe	Garage TAE	Marginal	0.061	4191	7.9	2.60	1147.2
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauMVAV8.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.061	35082	7.0	1.22	1148.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - EcPrimMecCas2A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.061	2374	8.0	0.00	1148.4
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGFP12.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.061	86782	9.6	0.65	1149.1
Optimisation du contrôle de l'humidité - CentreC24.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.061	29982	6.4	1.05	1150.1
Fenêtres faible émissivité/argon - LoisirE20.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.061	1377	16.6	0.22	1150.3
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoPFF1.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.062	1407	9.3	0.01	1150.3
Fenêtres faible émissivité/argon - EntrRG17.doe	Entrepôts Réfrigérés non-TAE	Marginal	0.063	2315	5.7	0.04	1150.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoFFG1.doe	Resto rapide haut volume non-TAE	Total	0.063	1377	9.6	0.00	1150.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoPFFG1.doe	Resto rapide bas volume non-TAE	Total	0.063	1377	Aucun	0.03	1150.4
Abaissement permanent de la température des vestibules - RestoFF1.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.063	1377	8.1	0.00	1150.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CentreC4.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.064	108206	Aucun	0.29	1150.7
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPFG21.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Marginal	0.064	2345	9.4	2.69	1153.4
VRC - ConcesG16.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.064	12896	6.8	0.63	1154.0
VRC (salle à manger) - RestoNFF18.doe	Restaurant familial TAE	Marginal	0.064	19959	3.5	3.58	1157.6
Isolation du toit de R-20 à R-20 - EntrSG8.doe	Entrepôts secs non-TAE	Marginal	0.064	3839	4.1	0.56	1158.2
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - CulteP3.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.064	2726	7.8	0.35	1158.5
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Conces9.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Total	0.065	11254	7.0	0.02	1158.5
Isolation des murs de R-12 à R-16 - BureauGDD13.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.065	69402	16.3	0.04	1158.6
Fenêtres faible émissivité/argon - BarG19.doe	Bar, salle de réception non-TAE	Marginal	0.065	3283	6.2	4.43	1163.0
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirIG3.doe	Loisir intérieur non-TAE	Marginal	0.065	2814	0.7	1.45	1164.4
Isolation du toit de R-12 à R-20 - LoisirIG11.doe	Loisir intérieur non-TAE	Marginal	0.065	7708	5.1	0.26	1164.7
VRC - BureauGFP20.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Total	0.065	229455	4.2	4.33	1169.0
Thermostats précis - Hotel14.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.065	8148	Aucun	0.42	1169.4

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
VRC (gymnase) - EcPrimMecCas13A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.066	93288	4.3	3.81	1173.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoPFF3.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.066	3458	Aucun	0.04	1173.3
Géothermie - HotelMotel20.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.066	123154	6.1	35.49	1208.8
Vanne de courant sur les serpentins électriques - EntrR18.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.066	2814	Aucun	0.03	1208.8
Vanne de courant sur les serpentins électriques - EntrR18.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.066	2814	Aucun	0.03	1208.8
VRC (gymnase) - EcSec19.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.066	231155	4.9	13.53	1222.4
Isolation du toit de R-12 à R-20 - LoisirE12.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.067	645	21.6	0.00	1222.4
VRC - EntrR16.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.067	10698	4.7	0.13	1222.5
Hotte de cuisine avec récupération de chaleur - RestoFF23.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.067	10317	1.2	0.68	1223.2
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - GarageG2.doe	Garage non-TAE	Total	0.068	2902	3.5	2.34	1225.5
Isolation du toit de R-12 à R-20 - EntrR10.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Marginal	0.068	32063	7.6	0.00	1225.5
Mur solaire - Chsld32.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.068	124414	Aucun	1.53	1227.1
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Arena2.doe	Arena TAE	Total	0.068	4836	Aucun	0.01	1227.1
Optimisation du contrôle des hottes - Bar23.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.068	4836	Aucun	2.39	1229.5
Fenêtres faible émissivité/argon - Hotel15.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.069	52257	12.5	0.50	1230.0
Hotte de cuisine avec récupération de chaleur - RestoNFF25.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.069	15885	4.5	2.97	1232.9
Installation de vestibules - BureauPUT10.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.069	5305	9.4	6.90	1239.8
Installation de vestibules - BureauPUT10.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.069	5305	9.4	1.55	1241.4
Installation de vestibules - BureauPF10.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Total	0.069	5305	9.4	6.90	1248.3
Installation de vestibules - BureauPF10.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.069	5305	9.4	1.59	1249.9
Fenêtres faible émissivité/argon - EntrSG16.doe	Entrepôts secs non-TAE	Marginal	0.069	1084	7.7	5.27	1255.1
Installation de vestibules - BureauPFG10.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Total	0.069	5275	13.0	8.51	1263.6
Installation de vestibules - BureauPFG10.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Marginal	0.069	5275	13.0	1.91	1265.5
Installation de vestibules - BureauPUTG10.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.069	5275	13.0	3.57	1269.1
Installation de vestibules - BureauPUTG10.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.069	5275	13.0	0.80	1269.9
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Poly9.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.071	45018	Aucun	0.00	1269.9
Réduction de l'infiltration du bâtiment - Poly9.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.071	45018	Aucun	0.00	1269.9
Abaissement permanent de la température des vestibules - DetailP1.doe	Petit détail TAE	Total	0.071	1231	9.7	1.85	1271.8
Fenêtres faible émissivité/argon - RestoPFF11.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.071	2374	10.5	0.36	1272.1
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPUT21.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.071	2110	6.6	1.95	1274.1
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPF21.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.071	2110	6.6	1.98	1276.1
VRC - BureauMVAV15.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.071	49297	4.7	4.36	1280.4
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - Garage6.doe	Garage TAE	Total	0.071	10346	2.4	0.52	1280.9
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Poly4.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.071	4191	7.0	0.00	1280.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Thermostats précis - LoisirEG18.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.071	1026	Aucun	0.30	1281.2
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CulteP6.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.071	3077	3.2	0.02	1281.3
Optimisation du contrôle de l'humidité - CentreCG24.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.072	25615	6.4	1.24	1282.5
Arrêt de la ventilation en période inoccupée - DetailPG4.doe	Petit détail non-TAE	Total	0.072	4601	1.6	1.73	1284.2
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - CulteP3.doe	Petit culte TAE	Total	0.072	2726	8.8	0.33	1284.6
VRC (salle à manger) - RestoFF18.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.072	17673	6.5	1.20	1285.8
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGDD16.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.072	73593	8.1	0.55	1286.3
Isolation du toit de R-20 à R-30 - LoisirI12.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.072	6975	10.0	2.38	1288.7
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - PolyDGG699.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.073	10141	1.9	0.12	1288.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - HotelG9.doe	Grand hôtel non-TAE	Total	0.073	2374	2.0	0.00	1288.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - HotelG9.doe	Grand hôtel non-TAE	Marginal	0.073	2374	2.0	0.10	1288.9
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Hotel6.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.073	2374	1.5	0.00	1288.9
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Hotel6.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.073	2374	1.5	0.08	1289.0
Abaissement permanent de la température des escaliers - UnivVAV1.doe	Grande université	Marginal	0.074	7591	Aucun	0.00	1289.0
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailP9.doe	Petit détail TAE	Total	0.074	586	Aucun	0.00	1289.0
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailP9.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.074	586	Aucun	5.81	1294.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailG9.doe	Grand détail TAE	Total	0.074	1172	Aucun	0.00	1294.8
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailG9.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.074	1172	Aucun	0.02	1294.8
VRC - BureauGDD20.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.075	201260	4.2	3.80	1298.6
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMVAVG1.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	Total	0.075	16149	1.5	0.04	1298.6
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC cas de base #14) - BureauMUT21.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.075	16735	Aucun	2.51	1301.2
Abaissement permanent de la température des escaliers - PolyDG1.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.076	11108	Aucun	0.00	1301.2
Abaissement permanent de la température des escaliers - PolyG1.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.076	11108	Aucun	0.00	1301.2

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement permanent de la température des escaliers - PolyDGG1.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.076	11108	Aucun	0.01	1301.2
Abaissement permanent de la température des escaliers - Poly1.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.076	11079	Aucun	0.00	1301.2
Isolation du toit de R-10 à R-20 - PolyDG13.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.076	454279	14.9	0.19	1301.4
Fenêtres faible émissivité/argon - LoisirIG19.doe	Loisir intérieur non-TAE	Marginal	0.076	1436	12.1	0.89	1302.3
Abaissement permanent de la température des escaliers - UnivVAV1.doe	Grande université	Total	0.076	7591	Aucun	0.00	1302.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - CentreC5.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.077	250733	3.6	7.42	1309.7
VRC - Conces16.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.077	10698	6.2	0.13	1309.8
Isolation des murs de R-16 à R-24 - SuperM11.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.078	15856	13.7	0.99	1310.8
Abaissement permanent de la température des escaliers - EcPrimCas1A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.078	1788	6.1	0.00	1310.8
Abaissement permanent de la température des escaliers - PolyDG1.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.078	11108	Aucun	0.00	1310.8
Abaissement permanent de la température des escaliers - PolyG1.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Total	0.078	11108	Aucun	0.00	1310.8
Abaissement permanent de la température des escaliers - PolyDGG1.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.078	11108	Aucun	0.01	1310.8
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC) - BureauMUT19.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.078	16002	Aucun	0.61	1311.4
Optimisation de la température d'alimentation - BureauMVAV299.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Marginal	0.079	19754	Aucun	0.01	1311.4
Abaissement permanent de la température des escaliers - Poly1.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.079	11079	Aucun	0.00	1311.4
Fenêtres faible émissivité/argon - CentreC19.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.079	7386	18.9	0.15	1311.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - Hotel3.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.079	4396	Aucun	0.00	1311.6
Abaissement permanent de la température des vestibules - HotelG3.doe	Grand hôtel non-TAE	Total	0.079	4396	Aucun	0.00	1311.6
VRC - CulteP18.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.080	4777	10.7	0.91	1312.5
Transformation en système DAV - PolyDG1599.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.080	999941	17.0	0.12	1312.6
Abaissement permanent de la température des escaliers - EcPrimCas1A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.081	1788	6.3	0.00	1312.6
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - AlimP6.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.081	9056	8.9	1.80	1314.4
Installation de vestibules - Chsld12.doe	CHSLD TAE	Total	0.082	2227	12.9	0.00	1314.4
Installation de vestibules - Chsld12.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.082	2227	12.9	0.00	1314.4
Installation de vestibules - ChsldG12.doe	CHSLD non-TAE	Total	0.082	2227	14.2	0.01	1314.4
Installation de vestibules - ChsldG12.doe	CHSLD non-TAE	Marginal	0.082	2227	14.2	0.00	1314.4
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailGG9.doe	Grand détail non-TAE	Total	0.083	1055	Aucun	0.00	1314.4

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailGG9.doe	Grand détail non-TAE	Marginal	0.083	1055	Aucun	0.02	1314.5
Fenêtres faible émissivité/argon - HotelMotelG15.doe	Petit hôtel/motel non-TAE	Marginal	0.083	4338	19.3	0.15	1314.6
Vanne de courant sur les serpentins électriques - EcPrimMecCas15A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.083	4279	4.4	0.23	1314.8
Vanne de courant sur les serpentins électriques - EcPrimMecCas15A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.083	4279	4.4	0.27	1315.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - Poly2.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.083	10082	Aucun	0.00	1315.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - PolyG2.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.084	10053	Aucun	0.00	1315.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - PolyDG2.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.084	10053	Aucun	0.00	1315.1
Abaissement permanent de la température des vestibules - PolyDGG2.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.084	10053	Aucun	0.01	1315.1
Optimisation du contrôle des hottes - Chsld34.doe	CHSLD TAE	Total	0.084	7767	6.9	0.11	1315.2
Isolation du toit de R-12 à R-20 - DetailG11.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.084	53107	11.0	0.02	1315.3
Fenêtres en verre triple - RestoPFF12.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.085	1993	7.9	0.48	1315.7
VRC - DetailG17.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.085	87485	5.4	1.39	1317.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirE7.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.086	8587	Aucun	3.53	1320.6
Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauMUTG3.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.086	7708	7.2	1.38	1322.0
Transformation en système DAV - CegepVAVG4.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.086	339009	Aucun	13.08	1335.1
Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauGFP8.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.086	7855	11.4	0.06	1335.2
Isolation du toit de R-10 à R-30 - RestoPFF5.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.086	9936	11.7	0.05	1335.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - Poly2.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.086	10082	Aucun	0.00	1335.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - PolyG2.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Total	0.087	10053	Aucun	0.00	1335.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - PolyDG2.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.087	10053	Aucun	0.00	1335.2
Abaissement permanent de la température des vestibules - PolyDGG2.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.087	10053	Aucun	0.00	1335.2
Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauMVAV12.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.087	4015	8.0	0.12	1335.3
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (avec VRC) - BureauMVAV20.doe	Moyens bureaux TAE - UT VAV	Total	0.087	25381	3.1	2.99	1338.3
Fenêtres faible émissivité/argon - PolyDG21.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.087	21600	7.3	0.03	1338.4
Isolation des murs de R-12 à R-16 - BureauGFP9.doe	Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.088	51348	16.9	0.03	1338.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EntrR4.doe	Entrepôts Réfrigérés TAE	Total	0.088	3751	Aucun	0.03	1338.4

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoPFF24.doe	Resto rapide bas volume TAE	Marginal	0.088	2081	Aucun	0.02	1338.4
Optimisation du contrôle de l'humidité - CentreC24.doe	Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	Total	0.088	29982	Aucun	0.89	1339.3
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimCas6_2AG.doe	École primaire sans ventilation non-TAE	Total	0.088	7649	1.1	1.56	1340.9
Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimCas6_2AG.doe	École primaire sans ventilation non-TAE	Marginal	0.088	7649	1.1	1.56	1342.5
Fenêtres en verre triple - RestoFF12.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.089	1905	15.8	0.09	1342.5
VRC - GarageG16.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.089	2872	8.2	7.13	1349.7
Réduction de l'infiltration du bâtiment - CulteP8.doe	Petit culte TAE	Total	0.090	3400	Aucun	0.00	1349.7
Réduction de l'infiltration du bâtiment - CulteP8.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.090	3400	Aucun	0.03	1349.7
VRC - EntrS15.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.090	3751	8.3	12.25	1362.0
Géothermie - BureauPUT28.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.090	21688	10.7	46.49	1408.5
Isolation du toit de R-12 à R-20 - Chsld15.doe	CHSLD TAE	Total	0.091	97626	17.5	0.18	1408.6
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPFG3.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Marginal	0.092	1905	1.5	1.92	1410.5
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailPG9.doe	Petit détail non-TAE	Total	0.093	469	1.9	0.00	1410.5
Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - DetailPG9.doe	Petit détail non-TAE	Marginal	0.093	469	1.9	4.65	1415.2
Isolation du toit de R-10 à R-30 - RestoFF5.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.093	9203	15.0	0.01	1415.2
VRC - CegepVAV21.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.093	84379	7.1	3.55	1418.8
Optimisation du contrôle des hottes - CegepVAV33.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.094	5539	4.0	0.25	1419.0
Mur solaire - EcSec26.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.094	68142	5.5	3.81	1422.8
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Hotel22.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.094	3517	Aucun	0.15	1423.0
Mur solaire - Poly30.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Marginal	0.094	176377	6.4	0.51	1423.5
Mur solaire - PolyDG30.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Marginal	0.094	176377	6.4	0.51	1424.0
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoPFF3.doe	Resto rapide bas volume TAE	Total	0.095	3458	Aucun	0.01	1424.0
Géothermie - Chsld31.doe	CHSLD TAE	Total	0.096	409994	9.9	9.53	1433.5
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauPUTG13.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.096	791	16.3	0.02	1433.6
Thermostats précis - LoisirE18.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.096	996	Aucun	0.48	1434.0
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcPrimCas6A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.097	7620	Aucun	0.83	1434.9
Géothermie - LoisirE26.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.097	20252	Aucun	6.66	1441.5
VRC - EntrRG16.doe	Entrepôts Réfrigérés non-TAE	Total	0.097	7356	9.4	0.26	1441.8
Fenêtres faible émissivité/argon - Conces17.doe	Concessionnaires TAE - UT vol. cst	Marginal	0.097	5393	10.8	0.05	1441.8
VRC - Loisir18.doe	Loisir intérieur TAE	Marginal	0.097	31360	3.2	13.01	1454.8
Fenêtres faible émissivité/argon - RestoPFFG11.doe	Resto rapide bas volume non-TAE	Marginal	0.098	1729	17.9	0.91	1455.8
Fenêtres faible émissivité/argon - CulteP19.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.098	850	14.7	0.12	1455.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoFF24.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.098	1876	Aucun	0.00	1455.9
Thermostats précis - PolyDG19.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.099	29953	Aucun	0.09	1456.0
Abaissement permanent de la température des vestibules - HotelMotel3.doe	Petit hôtel/motel TAE	Marginal	0.099	440	Aucun	0.00	1456.0
Fenêtres faible émissivité/argon - RestoFFG11.doe	Resto rapide haut volume non-TAE	Marginal	0.099	1700	16.8	0.08	1456.1
Fenêtres en verre double avec film réfléchissant - BureauGFPG11.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.100	53341	Aucun	0.00	1456.1
Transformation en système DAV - BureauGDD4.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Total	0.100	1116501	Aucun	2.63	1458.7
Isolation du toit de R-10 à R-30 - EcPrimMecCas8A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.100	64508	13.7	2.64	1461.3
Transformation en système DAV - CegepVAV4.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.100	291383	Aucun	1.53	1462.9
Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPUTG12.doe	Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.101	2960	8.2	0.06	1462.9
Mur solaire - Chsld32.doe	CHSLD TAE	Total	0.102	124414	Aucun	2.89	1465.8
Isolation du toit de R-12 à R-20 - AlimP14.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.102	5891	Aucun	1.95	1467.8
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BureauPFG3.doe	Petits bureaux non-TAE - fournaise	Total	0.103	1905	1.7	1.84	1469.6
Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcPrimMecCas6A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.103	7151	Aucun	0.10	1469.7
Isolation du toit de R-10 à R-30 - EcPrimCas8A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.103	62544	15.0	2.84	1472.5
Optimisation du contrôle des hottes - CentreCG8.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.103	14332	1.9	0.57	1473.1
Isolation du toit de R-12 à R-20 - AlimPG14.doe	Petit détail alimentaire non-TAE	Total	0.103	5832	30.0	1.29	1474.4
Optimisation du contrôle de l'humidité - CentreCG24.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.103	25615	Aucun	1.05	1475.5
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - EcPrimCas17A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Marginal	0.104	13511	Aucun	0.37	1475.8
VRC - AlimP21.doe	Petit détail alimentaire TAE	Marginal	0.105	3664	Aucun	8.25	1484.1
Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMUT7.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.105	168904	Aucun	37.32	1521.4
Isolation du toit de R-12 à R-20 - GarageG9.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.105	2140	6.2	0.14	1521.5
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Chsld7.doe	CHSLD TAE	Total	0.105	3136	Aucun	0.00	1521.5
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Chsld6.doe	CHSLD TAE	Total	0.105	3136	Aucun	0.05	1521.6
Fenêtres faible émissivité/argon - SuperM12.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.105	6477	16.3	0.39	1522.0
Isolation des murs de R-7 à R-15 - GarageG8.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.105	1934	5.4	0.13	1522.1
Hotte de cuisine avec récupération de chaleur - RestoFF23.doe	Resto rapide haut volume TAE	Total	0.106	10317	2.3	0.52	1522.6
Thermostats précis - Poly19.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.106	27872	Aucun	0.08	1522.7
Optimisation du contrôle des hottes - CentreCG8.doe	Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.107	14332	1.9	0.47	1523.2

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - EcPrimCas17A.doe	École primaire sans ventilation TAE	Total	0.107	13511	Aucun	0.37	1523.6
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - GarageG6.doe	Garage non-TAE	Marginal	0.108	3869	3.4	1.10	1524.7
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauPUT13.doe	Petits bureaux TAE - UT vol. cst	Marginal	0.108	703	13.2	0.03	1524.7
Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauPF13.doe	Petits bureaux TAE - fournaise	Marginal	0.108	703	13.2	0.03	1524.7
VRC - SuperM20.doe	Supermarché TAE	Marginal	0.109	49326	6.7	6.00	1530.7
Fenêtres faible émissivité/argon - DetailG18.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.109	1084	Aucun	0.01	1530.7
Isolation du toit de R-20 à R-30 - Arena13.doe	Arena TAE	Marginal	0.109	12339	19.8	0.57	1531.3
VRC - LoisirEG19.doe	Loisir extérieur non-TAE	Total	0.109	879	Aucun	0.81	1532.1
VRC - PolyDGG20.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Marginal	0.109	105979	3.0	2.13	1534.2
Fenêtres faible émissivité/argon - ConcesG17.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.110	4777	10.0	0.18	1534.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Bar6.doe	Bar, salle de réception TAE	Total	0.110	3664	Aucun	0.29	1534.7
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Chsld14.doe	CHSLD TAE	Total	0.111	146395	23.3	0.27	1535.0
Géothermie - CulteP25.doe	Petit culte TAE	Marginal	0.111	17732	Aucun	5.97	1540.9
Abaissement permanent de la température des escaliers - EcPrimMecCas1A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.111	1260	10.0	0.00	1540.9
Mur solaire - EcPrimMecCas21A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.112	17204	4.0	0.77	1541.7
Géothermie - HotelMotel20.doe	Petit hôtel/motel TAE	Total	0.112	123154	10.7	50.90	1592.6
Thermostats précis - EntrSG14.doe	Entrepôts secs non-TAE	Marginal	0.112	176	6.5	1.26	1593.9
Optimisation de la température d'alimentation - PolyDGG15.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine non-TAE	Total	0.113	83763	2.1	0.04	1593.9
Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - PolyG32.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	Marginal	0.113	3400	Aucun	0.06	1594.0
Fenêtres faible émissivité/argon - RestoFF11.doe	Resto rapide haut volume TAE	Marginal	0.113	1495	Aucun	0.04	1594.0
Fenêtres faible émissivité/argon - EcSec20.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.113	7943	6.8	0.20	1594.2
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauMUTG8.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Marginal	0.114	18757	8.3	1.23	1595.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcPrimMecCas5AG.doe	École primaire avec ventilation non-TAE	Marginal	0.114	2608	0.5	0.03	1595.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - CegepVAV10.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.115	12749	Aucun	0.00	1595.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - CegepVAV10.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.115	12749	Aucun	0.01	1595.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - CegepVAVG10.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.115	12749	Aucun	0.00	1595.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - CegepVAVG10.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.115	12749	Aucun	0.10	1595.6
Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - AlimP26.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.115	26671	Aucun	28.29	1623.9
Abaissement permanent de la température des escaliers - EcPrimMecCas1A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.115	1260	Aucun	0.00	1623.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - LoisirI3.doe	Loisir intérieur non-TAE	Total	0.117	2814	1.2	1.14	1625.0
VRC - DetailP18.doe	Petit détail TAE	Total	0.118	6506	Aucun	81.49	1706.5
Isolation des murs de R-7 à R-15 - DetailP10.doe	Petit détail TAE	Total	0.118	11782	28.6	20.50	1727.0
Isolation des murs de R-7 à R-15 - CegepVAV13.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.120	44256	19.6	0.26	1727.3
Isolation des murs de R-16 à R-24 - BureauGDD14.doe	Grands bureaux TAE - 2 conduits	Marginal	0.120	65504	29.1	0.58	1727.8
Isolation du toit de R-10 à R-20 - Hotel8.doe	Grand hôtel TAE	Total	0.120	35346	25.4	0.05	1727.9
Isolation du toit de R-10 à R-20 - CegepVAV14.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.120	42497	20.0	0.25	1728.1
Isolation des murs de R-7 à R-15 - CegepVAVG13.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.121	43992	20.6	1.89	1730.0
Thermostats précis - EntrSG14.doe	Entrepôts secs non-TAE	Total	0.121	176	7.0	1.43	1731.5
Isolation du toit de R-12 à R-20 - EntrS8.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.121	13658	12.6	3.48	1734.9
Isolation du toit de R-10 à R-20 - CegepVAVG14.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.121	42204	20.6	1.81	1736.8
Isolation des murs de R-7 à R-15 - AlimP13.doe	Petit détail alimentaire TAE	Total	0.122	7503	Aucun	2.49	1739.2
VRC - Garage16.doe	Garage TAE	Total	0.122	4191	Aucun	4.51	1743.8
Réduction de l'infiltration du bâtiment - LoisirE8.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.122	1905	Aucun	0.00	1743.8
Réduction de l'infiltration du bâtiment - LoisirE8.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.122	1905	Aucun	0.02	1743.8
Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Poly4.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.124	4191	Aucun	0.00	1743.8
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcSec12.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.125	92761	20.7	3.02	1746.8
Géothermie - CegepVAV30.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.125	99648	Aucun	4.01	1750.8
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcPrimMecCas7A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.126	48974	19.5	1.11	1751.9
Géothermie - EcSec25.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.127	98652	12.2	5.52	1757.4
Isolation du toit de R-10 à R-20 - SuperM8.doe	Supermarché TAE	Total	0.127	123740	24.1	1.84	1759.3
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Garage5.doe	Garage TAE	Marginal	0.128	2579	Aucun	0.25	1759.5
VRC - ConcesG16.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Total	0.128	12896	13.7	1.09	1760.6
VRC (salle à manger) - RestoNFF18.doe	Restaurant familial TAE	Total	0.128	19959	7.1	4.98	1765.6
Transformation en système DAV - Hopital11.doe	Hôpitaux	Marginal	0.128	1011694	Aucun	1.79	1767.4
Isolation des murs de R-7 à R-15 - PolyDG12.doe	Polyvalente/CEGEP Double gain TAE	Total	0.128	90006	24.7	0.04	1767.4
Fenêtres faible émissivité/argon - CultePG19.doe	Petit culte non-TAE	Marginal	0.129	645	Aucun	0.07	1767.5
Vanne de courant sur les serpentins électriques - CegepVAVG23.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.130	2814	Aucun	1.16	1768.6
Vanne de courant sur les serpentins électriques - CegepVAVG23.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.130	2814	Aucun	1.22	1769.9
Isolation du toit de R-12 à R-20 - ConcesG9.doe	Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	Total	0.130	5598	14.9	0.04	1769.9
Réduction de l'infiltration du bâtiment - PolyDGG9.doe	Polyvalente/CEGEP Double gain non-TAE	Total	0.130	24355	2.5	0.00	1769.9
Réduction de l'infiltration du bâtiment - PolyDGG9.doe	Polyvalente/CEGEP Double gain non-TAE	Marginal	0.130	24355	2.5	0.02	1769.9
Géothermie - Arena28.doe	Arena TAE	Total	0.130	386958	Aucun	5.76	1775.7
Fenêtres faible émissivité/argon - PolyDGG21.doe	Polyvalente/CEGEP Double gain non-TAE	Marginal	0.131	14449	19.9	0.22	1775.9

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CulteP6.doe	Petit culte TAE	Total	0.131	3077	5.9	0.02	1775.9
VRC - CegepVAVG21.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.131	29953	7.2	5.09	1781.0
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC cas de base #14) - BureauMUT21.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.132	16735	Aucun	2.47	1783.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcSec9.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.132	24033	Aucun	0.00	1783.5
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcSec9.doe	Petite école secondaire TAE	Marginal	0.132	24033	Aucun	0.04	1783.5
Isolation du toit de R-10 à R-20 - Poly13.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.133	259408	17.4	0.11	1783.6
Isolation du toit de R-20 à R-30 - LoisirE13.doe	Loisir extérieur TAE	Marginal	0.133	322	Aucun	0.05	1783.7
Fenêtres faible émissivité/argon - DetailGG18.doe	Grand détail non-TAE	Marginal	0.134	879	12.9	0.01	1783.7
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcPrimMecCas6_3A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Total	0.134	12603	Aucun	0.00	1783.7
Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcPrimMecCas6_3A.doe	École primaire avec ventilation TAE	Marginal	0.134	12603	Aucun	0.01	1783.7
Isolation du toit de R-10 à R-20 - UnivVAV14.doe	Grande université	Marginal	0.136	33998	6.4	0.01	1783.7
Fenêtres faible émissivité/argon - Chsld24.doe	CHSLD TAE	Total	0.136	118113	17.3	1.74	1785.4
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EntrS4.doe	Entrepôts secs TAE	Marginal	0.136	1348	Aucun	3.26	1788.7
Optimisation du contrôle de l'humidité - CegepVAV29.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.136	3370	7.5	0.16	1788.9
Isolation du toit de R-20 à R-30 - DetailG12.doe	Grand détail TAE	Marginal	0.137	32649	14.2	0.32	1789.2
Optimisation du contrôle de l'humidité - CegepVAVG29.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Marginal	0.137	3341	7.3	1.18	1790.4
Isolation des murs de R-7 à R-15 - EntrS7.doe	Entrepôts secs TAE	Total	0.137	14625	14.9	3.73	1794.1
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Hotel2.doe	Grand hôtel TAE	Marginal	0.138	50996	Aucun	0.03	1794.1
Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC) - BureauMUT19.doe	Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	Total	0.138	16002	Aucun	0.59	1794.7
Isolation du toit de R-10 à R-20 - EcSec13.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.139	91970	25.6	2.99	1797.7
Isolation des murs de R-7 à R-15 - Poly12.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.139	83060	22.7	0.04	1797.7
Thermostats précis - CegepVAVG20.doe	Petit université/CEGEP non-TAE	Total	0.140	9320	Aucun	4.47	1802.2
Mur solaire - EcSec26.doe	Petite école secondaire TAE	Total	0.141	68142	8.2	7.09	1809.3
VRC (sauf les chambres) - HotelG18.doe	Grand hôtel non-TAE	Marginal	0.141	29279	2.7	1.50	1810.8
Mur solaire - Poly30.doe	Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	Total	0.141	176377	9.7	0.95	1811.8
Mur solaire - PolyDG30.doe	Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	Total	0.141	176377	9.7	0.95	1812.7
Fenêtres faible émissivité/argon - DetailPG19.doe	Petit détail non-TAE	Marginal	0.142	528	Aucun	3.71	1816.4
Thermostats précis - HotelG17.doe	Grand hôtel non-TAE	Total	0.142	3751	3.6	0.23	1816.7
Isolation des murs de R-7 à R-15 - LoisirI10.doe	Loisir intérieur TAE	Total	0.142	6858	24.0	0.62	1817.3
Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGFPG12.doe	Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	Marginal	0.143	37134	10.1	1.02	1818.3
Fenêtres faible émissivité/argon - RestoNFFG19.doe	Restaurant familial non-TAE	Marginal	0.143	1495	8.3	0.50	1818.8
Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcSecG5.doe	Petite école secondaire non-TAE	Marginal	0.143	2081	0.4	0.02	1818.8

Mesures touchant l'électricité et composant le potentiel technico-économique : usage Chauffage- secteur CI

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)
Isolation des murs de R-7 à R-15 - LoisirE11.doe	Loisir extérieur TAE	Total	0.144	5891	Aucun	0.16	1819.0
Vanne de courant sur les serpentins électriques - CegepVAV23.doe	Petit université/CEGEP TAE	Total	0.145	2521	10.0	0.14	1819.1
Vanne de courant sur les serpentins électriques - CegepVAV23.doe	Petit université/CEGEP TAE	Marginal	0.145	2521	10.0	0.15	1819.3
Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMUTG7.doe	Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	Total	0.145	121952	Aucun	40.42	1859.7
Abaissement permanent de la température des escaliers - Chsld4.doe	CHSLD TAE	Marginal	0.145	1202	Aucun	0.01	1859.7
Transformation en système DAV - UnivVAV499.doe	Grande université	Marginal	0.145	717556	12.1	0.45	1860.1
Géothermie - DetailP23.doe	Petit détail TAE	Marginal	0.146	13423	Aucun	191.27	2051.4
Isolation du toit de R-20 à R-30 - LoisirEG13.doe	Loisir extérieur non-TAE	Marginal	0.147	293	Aucun	0.00	2051.4
Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoFFG24.doe	Resto rapide haut volume non-TAE	Marginal	0.149	1231	Aucun	0.00	2051.4
Fenêtres faible émissivité/argon - HotelG19.doe	Grand hôtel non-TAE	Marginal	0.149	23974	14.7	0.28	2051.7