

**RÉPONSE D'HYDRO-QUÉBEC DISTRIBUTION
À LA SECONDE PARTIE DE L'ENGAGEMENT NUMÉRO 1
Liste des mesures dont le coût unitaire
est supérieur à 15 ¢/kWh**

Engagement 3 :

Produire (pour le vendredi 21 mars) préparer et soumettre une liste de l'ensemble des mesures, évaluée pour le résidentiel, le commercial et l'institutionnel, et qui avait été approuvée par Hydro-Québec et l'Agence d'efficacité énergétique dans le cadre des projets, ainsi que (pour le lundi 24 mars) le calcul du potentiel technico-économique en référence au coût évité (demandé par Négawatts)

Réponse à l'engagement 1b :

Liste des mesures dont le coût unitaire est supérieur à 15 ¢/kWh

Marché résidentiel :

ID	Mesure - Secteur	Coût unitaire (en ¢/kWh)	
		total	marginal
R-1.1.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Unifamilial TAE	0,353	0,061
R-1.1.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Unifamilial TAE	0,300	0,052
R-1.1.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Unifamilial TAE	0,267	0,046
R-1.1.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Unifamilial TAE	0,975	0,122
R-1.1.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Unifamilial TAE	0,831	0,104
R-1.1.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Unifamilial TAE	0,738	0,093

R-1.2.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,532	0,092
R-1.2.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Unifamilial TAE/Bois	0,452	0,078
R-1.2.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Unifamilial TAE/Bois	0,403	0,070
R-1.2.4	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,198	0,082
R-1.2.5	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B Unifamilial TAE/Bois	0,168	0,070
R-1.2.6	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région C Unifamilial TAE/Bois	0,150	0,063
R-1.2.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Unifamilial TAE/Bois	1,470	0,185
R-1.2.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Unifamilial TAE/Bois	1,253	0,157
R-1.2.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Unifamilial TAE/Bois	1,113	0,140
R-3.1.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Unifamilial TAE	0,208	0,041
R-3.1.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B	0,183	0,036

	Unifamilial TAE		
R-3.1.24	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C Unifamilial TAE	0,164	0,032
R-3.2.13	Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,163	0,107
R-3.2.19	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,152	0,063
R-3.2.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,314	0,062
R-3.2.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Unifamilial TAE/Bois	0,276	0,054
R-3.2.24	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C Unifamilial TAE/Bois	0,247	0,049
R-4.1.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Unifamilial TAE	0,231	0,026
R-4.1.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Unifamilial TAE	0,228	0,025
R-4.1.9	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C Unifamilial TAE	0,200	0,022
R-4.2.4	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région A Unifamilial TAE/Bois	0,159	0,032

R-4.2.5	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol semi-isolé- région B Unifamilial TAE/Bois	0,165	0,033
R-4.2.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Unifamilial TAE/Bois	0,349	0,039
R-4.2.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Unifamilial TAE/Bois	0,345	0,038
R-4.2.9	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C Unifamilial TAE/Bois	0,302	0,034
R-5.1.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial TAE	0,776	0,071
R-5.1.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial TAE	0,622	0,057
R-5.1.3	Remplacement des fenêtres double - région C Unifamilial TAE	0,460	0,042
R-5.2.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial TAE/Bois	1,170	0,107
R-5.2.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial TAE/Bois	0,938	0,085
R-5.2.3	Remplacement des fenêtres double - région C Unifamilial TAE/Bois	0,693	0,063
R-136.1.4	Remplacement des portes RSI 0.5 - région A Unifamilial TAE	0,195	0,147

R-136.1.5	Remplacement des portes RSI 0.5 - région B Unifamilial TAE	0,172	0,130
R-136.1.6	Remplacement des portes RSI 0.5 - région C Unifamilial TAE	0,154	0,116
R-136.2.4	Remplacement des portes RSI 0.5 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,294	0,222
R-136.2.5	Remplacement des portes RSI 0.5 - région B Unifamilial TAE/Bois	0,259	0,196
R-136.2.6	Remplacement des portes RSI 0.5 - région C Unifamilial TAE/Bois	0,232	0,175
R-6.2.3	Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A Unifamilial TAE/Bois	0,174	0,174
R-6.2.4	Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région B Unifamilial TAE/Bois	0,150	0,150
R-14.1	Utilisation d'une thermopompe - systèmes à air Unifamilial TAE	0,161	0,115
R-14.2	Utilisation d'une thermopompe - systèmes à plinthes Unifamilial TAE	0,292	0,200
R-1.3.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Plex TAE	0,354	0,061

R-1.3.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Plex TAE	0,300	0,052
R-1.3.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Plex TAE	0,268	0,046
R-1.3.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Plex TAE	0,977	0,123
R-1.3.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Plex TAE	0,833	0,105
R-1.3.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Plex TAE	0,740	0,093
R-1.4.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Plex TAE/Bois	0,534	0,092
R-1.4.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Plex TAE/Bois	0,453	0,078
R-1.4.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Plex TAE/Bois	0,404	0,070
R-1.4.4	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A Plex TAE/Bois	0,198	0,083
R-1.4.5	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B Plex TAE/Bois	0,169	0,070
R-1.4.6	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région C Plex TAE/Bois	0,151	0,063

R-3.3.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Plex TAE	0,208	0,041
R-3.3.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Plex TAE	0,183	0,036
R-3.3.24	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C Plex TAE	0,164	0,032
R-3.4.13	Amélioration de l'isolation des toits avec combles RSI 4.4 - région A Plex TAE/Bois	0,163	0,107
R-3.4.19	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région A Plex TAE/Bois	0,153	0,064
R-3.4.21	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 1.5 - région C Plex TAE/Bois	0,120	0,050
R-3.4.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Plex TAE/Bois	0,314	0,062
R-3.4.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Plex TAE/Bois	0,276	0,054
R-3.4.24	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C Plex TAE/Bois	0,247	0,049
R-4.3.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Plex TAE	0,187	0,021
R-4.3.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B	0,185	0,021

	Plex TAE		
R-4.3.9	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C Plex TAE	0,162	0,018
R-4.4.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Plex TAE/Bois	0,282	0,031
R-4.4.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Plex TAE/Bois	0,278	0,031
R-4.4.9	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C Plex TAE/Bois	0,244	0,027
R-5.3.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex TAE	0,627	0,057
R-5.3.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex TAE	0,502	0,046
R-5.3.3	Remplacement des fenêtres double - région C Plex TAE	0,371	0,034
R-5.4.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex TAE/Bois	0,945	0,086
R-5.4.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex TAE/Bois	0,758	0,069
R-5.4.3	Remplacement des fenêtres double - région C Plex TAE/Bois	0,560	0,051

R-136.3.4	Remplacement des portes RSI 0.5 - région A Plex TAE	0,195	0,147
R-136.3.5	Remplacement des portes RSI 0.5 - région B Plex TAE	0,172	0,130
R-136.3.6	Remplacement des portes RSI 0.5 - région C Plex TAE	0,154	0,116
R-136.4.4	Remplacement des portes RSI 0.5 - région A Plex TAE/Bois	0,294	0,222
R-136.4.5	Remplacement des portes RSI 0.5 - région B Plex TAE/Bois	0,259	0,196
R-136.4.6	Remplacement des portes RSI 0.5 - région C Plex TAE/Bois	0,232	0,175
R-6.4.3	Reduction de l'infiltration 7 % - CAH 8.25 - région A Plex TAE/Bois	0,174	0,174
R-13.4.2	Utilisation d'un thermostat électronique -central Plex TAE/Bois	0,168	0,112
R-1.5.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Multi TAE	0,544	0,068
R-1.5.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Multi TAE	0,458	0,058

R-1.5.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Multi TAE	0,407	0,051
R-1.5.4	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A Multi TAE	0,192	0,071
R-1.5.5	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région B Multi TAE	0,162	0,060
R-1.5.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Multi TAE	0,975	0,122
R-1.5.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Multi TAE	0,831	0,104
R-1.5.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Multi TAE	0,738	0,093
R-3.5.16	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 0.9 - région A Multi TAE	0,086	0,031
R-3.5.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Multi TAE	0,208	0,041
R-3.5.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Multi TAE	0,183	0,036
R-3.5.24	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région C Multi TAE	0,164	0,032
R-12.9	Baisse de la température des pièces de nuit de 5°C Prog. Multi TAE	0,153	0,128

R-17.1.1	Emploi d'un chauffe-eau efficace - 40 gal TAE	0,285	0,122
R-17.1.2	Emploi d'un chauffe-eau efficace - 60 gal TAE	0,269	0,092
R-26.1	Efficacité du climatiseur en place central Tous	1,092	0,737
R-26.2	Efficacité du climatiseur en place fenetre Tous	1,053	0,176
R-29.1	Efficacité du réfrigérateur en place TAE	1,369	0,326
R-29.2	Efficacité du réfrigérateur en place non-TAE	0,599	0,143
R-33	Étanchéité de la porte du réfrigérateur	2,702	2,702
R-34.1	Efficacité du congélateur en place TAE	5,877	0,452
R-34.2	Efficacité du congélateur en place non-TAE	2,574	0,198
R-37.1	Efficacité du lave-vaisselle en place - super efficace TAE	0,699	0,311
R-37.2	Efficacité du lave-vaisselle en place - super efficace	0,594	0,264

	non-TAE		
R-37.3	Efficacité du lave-vaisselle en place - efficace TAE	1,034	0,000
R-37.4	Efficacité du lave-vaisselle en place - efficace non-TAE	0,879	0,000
R-39.1	Efficacité de la machine à laver en place lavage à eau chaude	0,186	0,083
R-39.2	Efficacité de la machine à laver en place lavage à eau tiède	0,717	0,319
R-40.1	Efficacité de la sécheuse en place - super efficace	0,284	0,168
R-40.2	Efficacité de la sécheuse en place - efficace	1,584	0,035
R-42.1.1	Efficacité de la cuisinière électrique en place - ordinaire TAE	3,088	0,331
R-42.2.1	Efficacité de la cuisinière électrique en place - ordinaire non-TAE	1,124	0,120
R-42.1.2	Efficacité de la cuisinière électrique en place - auto-nettoyant TAE	3,058	0,255
R-42.2.2	Efficacité de la cuisinière électrique en place - auto-nettoyant non-TAE	1,113	0,093

R-46	Interrupteur mural intérieur dédié au chauffe-moteur	0,127	0,127
R-52.1.1	Fluo compact 40 W -> 15 W 3 h/jr TAE	0,297	0,223
R-52.1.2	Fluo compact 40 W -> 15 W 1.75 h/jr TAE	0,341	0,256
R-52.1.3	Fluo compact 40 W -> 15 W 1 h/jr TAE	0,457	0,342
R-52.1.4	Fluo compact 60 W -> 15 W 3 h/jr TAE	0,166	0,124
R-52.1.5	Fluo compact 60 W -> 15 W 1.75 h/jr TAE	0,188	0,141
R-52.1.6	Fluo compact 60 W -> 15 W 1 h/jr TAE	0,260	0,195
R-52.1.9	Fluo compact 100 W -> 25 W 1 h/jr TAE	0,154	0,115
R-52.2.3	Fluo compact 40 W -> 15 W 1 h/jr non-TAE	0,164	0,123
R-53.1.1	Halogène 40 W RPA -> 26 W 3 h/jr TAE	0,484	0,242
R-53.1.2	Halogène 40 W RPA -> 26 W 1.75 h/jr TAE	0,492	0,246

R-53.1.3	Halogène 40 W RPA -> 26 W 1 h/jr TAE	0,525	0,263
R-53.1.4	Halogène 60 W RPA -> 39 W 3 h/jr TAE	0,330	0,165
R-53.1.5	Halogène 60 W RPA -> 39 W 1.75 h/jr TAE	0,303	0,152
R-53.1.6	Halogène 60 W RPA -> 39 W 1 h/jr TAE	0,328	0,164
R-53.1.7	Halogène 100 W RPA -> 65 W 3 h/jr TAE	0,191	0,096
R-53.1.8	Halogène 100 W RPA -> 65 W 1.75 h/jr TAE	0,179	0,090
R-53.1.9	Halogène 100 W RPA -> 65 W 1 h/jr TAE	0,202	0,101
R-53.2.1	Halogène 40 W RPA -> 26 W 3 h/jr non-TAE	0,174	0,087
R-53.2.2	Halogène 40 W RPA -> 26 W 1.75 h/jr non-TAE	0,177	0,089
R-53.2.3	Halogène 40 W RPA -> 26 W 1 h/jr non-TAE	0,189	0,095
R-58	Usage de détecteurs de mouvement, extérieur tous	0,173	0,058

R-61.1.1	Incandescent 40 W -> 34 W 3 h/jr TAE	0,494	0,272
R-61.1.2	Incandescent 40 W -> 34 W 1.75 h/jr TAE	0,492	0,271
R-61.1.3	Incandescent 40 W -> 34 W 1 h/jr TAE	0,519	0,286
R-61.1.4	Incandescent 60 W -> 52 W 3 h/jr TAE	0,370	0,204
R-61.1.5	Incandescent 60 W -> 52 W 1.75 h/jr TAE	0,367	0,202
R-61.1.6	Incandescent 60 W -> 52 W 1 h/jr TAE	0,394	0,217
R-61.1.7	Incandescent 100 W -> 90 W 3 h/jr TAE	0,296	0,163
R-61.1.8	Incandescent 100 W -> 90 W 1.75 h/jr TAE	0,292	0,161
R-61.1.9	Incandescent 100 W -> 90 W 1 h/jr TAE	0,309	0,170
R-61.2.1	Incandescent 40 W -> 34 W 3 h/jr non-TAE	0,178	0,098
R-61.2.2	Incandescent 40 W -> 34 W 1.75 h/jr	0,177	0,097

	non-TAE		
R-61.2.3	Incandescent 40 W -> 34 W 1 h/jr non-TAE	0,187	0,103
R-63.1.1	Incandescent 40 W par Krypton -> 34 W 3 h/jr TAE	0,216	0,000
R-63.1.2	Incandescent 40 W par Krypton -> 34 W 1.75 h/jr TAE	0,241	0,000
R-63.1.3	Incandescent 40 W par Krypton -> 34 W 1 h/jr TAE	0,258	0,000
R-63.1.4	Incandescent 60 W par Krypton -> 52 W 3 h/jr TAE	0,162	0,000
R-63.1.5	Incandescent 60 W par Krypton -> 52 W 1.75 h/jr TAE	0,180	0,000
R-63.1.6	Incandescent 60 W par Krypton -> 52 W 1 h/jr TAE	0,196	0,000
R-64.1	Éclairage extérieur, type halogène au lieu de 40 W inc.	0,368	0,224
R-64.2	Éclairage extérieur, type halogène au lieu de 60 W inc.	0,241	0,147
R-64.3	Éclairage extérieur, type halogène au lieu de 100 W inc.	0,146	0,089

R-72.2	Pompe à chaleur pour piscine au lieu d'électrique Piscine 24 m2 avec toile	0,154	0,101
R-73.1	Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A Unifamilial + Plex TAE	0,166	0,097
R-74.1	Pompe à chaleur géothermique - systèmes à plinthes Unifamilial TAE	0,151	0,101
R-74.2	Pompe à chaleur géothermique - systèmes à air chaud Unifamilial TAE	0,151	0,071
R-95	Chauffage radiant à eau Unifamilial + Plex TAE	17,676	3,535
R-107.1	Équipement de bureau efficace TAE	116,850	2,921
R-107.2	Équipement de bureau efficace non-TAE	52,583	1,315
R-178.1	TV et VCR efficace TAE	5,088	0,127
R-178.2	TV et VCR efficace non-TAE	2,290	0,057
R-180.1	Distributeur d'eau efficace TAE	1,035	0,181
R-180.2	Distributeur d'eau efficace non-TAE	0,466	0,082

R-119	Éclairage de Noël à basse puissance	0,454	0,000
R-1.6.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,319	0,055
R-1.6.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,270	0,047
R-1.6.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,880	0,110
R-1.6.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,750	0,094
R-1.7.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,319	0,055
R-1.7.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,270	0,047
R-1.7.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,241	0,042
R-1.7.4	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,118	0,049
R-1.7.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,880	0,110
R-1.7.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,750	0,094

R-1.7.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,666	0,084
R-3.6.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,188	0,037
R-3.6.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,165	0,032
R-3.7.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,188	0,037
R-3.7.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,165	0,032
R-4.6.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,209	0,023
R-4.6.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,206	0,023
R-4.7.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,209	0,023
R-4.7.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,206	0,023
R-4.7.9	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,181	0,020
R-5.1.1	Remplacement des fenêtres double - région A	0,465	0,042

	Unifamilial		
R-5.1.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial	0,249	0,023
R-5.1.3	Remplacement des fenêtres double - région C Unifamilial	0,184	0,017
R-5.6.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,700	0,064
R-5.6.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,562	0,051
R-5.7.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,700	0,064
R-5.7.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,562	0,051
R-5.7.3	Remplacement des fenêtres double - région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,415	0,038
R-1.4.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie mazout	0,319	0,055
R-1.4.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie mazout	0,271	0,047
R-1.4.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Plex bi-énergie mazout	0,242	0,042

R-1.4.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Plex bi-énergie mazout	0,882	0,111
R-1.4.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Plex bi-énergie mazout	0,752	0,094
R-1.4.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Plex bi-énergie mazout	0,668	0,084
R-1.8.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie gaz	0,319	0,055
R-1.8.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie gaz	0,271	0,047
R-1.8.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Plex bi-énergie gaz	0,882	0,111
R-1.8.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Plex bi-énergie gaz	0,752	0,094
R-3.4.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie mazout	0,188	0,037
R-3.4.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie mazout	0,165	0,032
R-3.8.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie gaz	0,188	0,037
R-3.8.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie gaz	0,165	0,032

R-4.4.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Plex bi-énergie mazout	0,169	0,019
R-4.4.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Plex bi-énergie mazout	0,167	0,019
R-4.8.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Plex bi-énergie gaz	0,169	0,019
R-4.8.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Plex bi-énergie gaz	0,167	0,019
R-5.3.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex	0,251	0,023
R-5.3.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex	0,201	0,018
R-5.4.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex bi-énergie mazout	0,566	0,051
R-5.4.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex bi-énergie mazout	0,454	0,041
R-5.4.3	Remplacement des fenêtres double - région C Plex bi-énergie mazout	0,335	0,031
R-5.8.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex bi-énergie gaz	0,566	0,051
R-5.8.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex bi-énergie gaz	0,454	0,041

R-73.4	Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A Unifamilial + Plex bi-gaz	0,150	0,087
R-73.1	Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A Unifamilial + Plex bi-mazout	0,150	0,087
R-1.6.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,319	0,055
R-1.6.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,270	0,047
R-1.6.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,880	0,110
R-1.6.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,750	0,094
R-1.7.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,319	0,055
R-1.7.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,270	0,047
R-1.7.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,241	0,042
R-1.7.4	Amélioration de l'isolation des murs RSI 1.5 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,118	0,049
R-1.7.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A	0,880	0,110

	Unifamilial bi-énergie mazout		
R-1.7.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,750	0,094
R-1.7.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,666	0,084
R-3.6.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,188	0,037
R-3.6.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,165	0,032
R-3.7.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,188	0,037
R-3.7.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,165	0,032
R-4.6.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,209	0,023
R-4.6.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,206	0,023
R-4.7.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,209	0,023
R-4.7.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,206	0,023

R-4.7.9	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,181	0,020
R-5.1.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial	0,465	0,042
R-5.1.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial	0,249	0,023
R-5.1.3	Remplacement des fenêtres double - région C Unifamilial	0,184	0,017
R-5.6.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial bi-énergie gaz	0,700	0,064
R-5.6.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial bi-énergie gaz	0,562	0,051
R-5.7.1	Remplacement des fenêtres double - région A Unifamilial bi-énergie mazout	0,700	0,064
R-5.7.2	Remplacement des fenêtres double - région B Unifamilial bi-énergie mazout	0,562	0,051
R-5.7.3	Remplacement des fenêtres double - région C Unifamilial bi-énergie mazout	0,415	0,038
R-1.4.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie mazout	0,319	0,055
R-1.4.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie mazout	0,271	0,047

R-1.4.3	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région C Plex bi-énergie mazout	0,242	0,042
R-1.4.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Plex bi-énergie mazout	0,882	0,111
R-1.4.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Plex bi-énergie mazout	0,752	0,094
R-1.4.12	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région C Plex bi-énergie mazout	0,668	0,084
R-1.8.1	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie gaz	0,319	0,055
R-1.8.2	Amélioration de l'isolation des murs RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie gaz	0,271	0,047
R-1.8.10	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région A Plex bi-énergie gaz	0,882	0,111
R-1.8.11	Amélioration de l'isolation des murs RSI 3.7 - région B Plex bi-énergie gaz	0,752	0,094
R-3.4.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie mazout	0,188	0,037
R-3.4.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie mazout	0,165	0,032
R-3.8.22	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région A Plex bi-énergie gaz	0,188	0,037

R-3.8.23	Amélioration de l'isolation des toits sans combles RSI 2.6 - région B Plex bi-énergie gaz	0,165	0,032
R-4.4.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Plex bi-énergie mazout	0,169	0,019
R-4.4.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Plex bi-énergie mazout	0,167	0,019
R-4.8.7	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région A Plex bi-énergie gaz	0,169	0,019
R-4.8.8	Amélioration de l'isolation des murs du sous-sol isolé- région B Plex bi-énergie gaz	0,167	0,019
R-5.3.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex	0,251	0,023
R-5.3.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex	0,201	0,018
R-5.4.1	Remplacement des fenêtres double - région A Plex bi-énergie mazout	0,566	0,051
R-5.4.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex bi-énergie mazout	0,454	0,041
R-5.4.3	Remplacement des fenêtres double - région C Plex bi-énergie mazout	0,335	0,031
R-5.8.1	Remplacement des fenêtres double - région A	0,566	0,051

	Plex bi-énergie gaz		
R-5.8.2	Remplacement des fenêtres double - région B Plex bi-énergie gaz	0,454	0,041
R-73.4	Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A Unifamilial + Plex bi-gaz	0,150	0,087
R-73.1	Remplacement ventilateur par récupérateur de chaleur - région A Unifamilial + Plex bi-mazout	0,150	0,087

Marchés commercial et institutionnel (tarifs G et M) :

ID	Mesure - Secteur	Coût unitaire (en \$/kWh)	
		total	marginal
C-6	Équipements de bureaux TAE	1,038	0,208
C-7	Équipements de bureaux non-TAE	0,623	0,125
C-10	Cellules haute efficacité pour éclairage public	0,269	0,000
C-12	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - Hotel2.doe Grand hôtel TAE	0,156	0,138
C-17	Isolation des murs de R-8 à R-15 - Hotel7.doe Grand hôtel TAE	0,194	0,026
C-19	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Hotel9.doe Grand hôtel TAE	0,369	0,033
C-21	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - Hotel11.doe Grand hôtel TAE	0,334	0,167
C-25	Fenêtres faible émissivité/argon - Hotel15.doe Grand hôtel TAE	0,602	0,069
C-26	Vanne de courant sur les serpentins électriques - Hotel16.doe Grand hôtel TAE	0,706	0,706
C-27	Climatiseur haut rendement - Hotel17.doe Grand hôtel TAE	0,334	0,033
C-31	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Hotel21.doe Grand hôtel TAE	1,502	0,835
C-33	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sauf les chambres) - Hotel23.doe	0,646	0,367

Grand hôtel TAE			
C-37	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - HotelG2.doe Grand hôtel non-TAE	0,331	0,184
C-40	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - HotelG5.doe Grand hôtel non-TAE	0,289	0,161
C-41	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - HotelG6.doe Grand hôtel non-TAE	0,469	0,261
C-42	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sauf les chambres) - HotelG7.doe Grand hôtel non-TAE	0,294	0,197
C-43	Réduction de l'infiltration du bâtiment - HotelG8.doe Grand hôtel non-TAE	2,417	2,417
C-45	Isolation des murs de R-8 à R-15 - HotelG10.doe Grand hôtel non-TAE	3,704	0,494
C-46	Isolation du toit de R-10 à R-20 - HotelG11.doe Grand hôtel non-TAE	72,487	9,956
C-48	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - HotelG14.doe Grand hôtel non-TAE	0,171	0,085
C-52	VRC (sauf les chambres) - HotelG18.doe Grand hôtel non-TAE	0,283	0,141
C-53	Fenêtres faible émissivité/argon - HotelG19.doe Grand hôtel non-TAE	1,312	0,149
C-54	Refroidisseur haut rendement - HotelG20.doe Grand hôtel non-TAE	0,172	0,094
C-58	Tour d'eau efficace - HotelG24.doe Grand hôtel non-TAE	0,459	0,167
C-61	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - HotelMotel2.doe Petit hôtel/motel TAE	1,126	0,627

C-62	Abaissement permanent de la température des vestibules - HotelMotel3.doe Petit hôtel/motel TAE	0,198	0,099
C-64	Réduction de l'infiltration du bâtiment - HotelMotel5.doe Petit hôtel/motel TAE	0,155	0,155
C-65	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - HotelMotel6.doe Petit hôtel/motel TAE	0,258	0,258
C-66	Isolation des murs de R-8 à R-15 - HotelMotel7.doe Petit hôtel/motel TAE	2,121	0,283
C-67	Isolation du toit de R-10 à R-20 - HotelMotel8.doe Petit hôtel/motel TAE	0,197	0,029
C-68	Isolation du toit de R-20 à R-30 - HotelMotel9.doe Petit hôtel/motel TAE	0,423	0,059
C-74	Fenêtres faible émissivité/argon - HotelMotel15.doe Petit hôtel/motel TAE	0,364	0,042
C-76	Climatiseur haut rendement - HotelMotel17.doe Petit hôtel/motel TAE	0,398	0,040
C-81	Arrêt de la ventilation en période inoccupée - HotelMotelG4.doe Petit hôtel/motel non-TAE	0,163	0,091
C-82	Isolation des murs de R-8 à R-15 - HotelMotelG7.doe Petit hôtel/motel non-TAE	51,975	6,930
C-87	Thermostats précis - HotelMotelG14.doe Petit hôtel/motel non-TAE	0,192	0,177
C-88	Fenêtres faible émissivité/argon - HotelMotelG15.doe Petit hôtel/motel non-TAE	0,731	0,083
C-89	Vanne de courant sur les serpentins électriques - HotelMotelG16.doe Petit hôtel/motel non-TAE	0,562	0,562
C-90	Climatiseur haut rendement - HotelMotelG17.doe Petit hôtel/motel non-TAE	0,398	0,040

C-101	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - EcPrimCas6_5A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,318	0,318
C-102	Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcPrimCas7A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,168	0,022
C-105	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EcPrimCas10A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,196	0,098
C-106	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - EcPrimCas11A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,156	0,091
C-107	Thermostats précis - EcPrimCas12A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,347	0,000
C-108	VRC (gymnase) - EcPrimCas13A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,322	0,161
C-109	Fenêtres faible émissivité/argon - EcPrimCas14A.doe École primaire sans ventilation TAE	0,502	0,050
C-111	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - EcPrimCas16A.doe École primaire sans ventilation TAE	3,456	1,571
C-115	Abaissement permanent de la température des escaliers - EcPrimCas1AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	4,951	4,780
C-116	Abaissement permanent de la température des vestibules - EcPrimCas2AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	0,990	0,956
C-121	Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcPrimCas6_3AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	1,649	1,649
C-122	Installation de vestibules - EcPrimCas6_4AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	0,462	0,462
C-123	Isolation du toit de R-10 à R-30 - EcPrimCas8AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	10,002	2,270

C-126	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - EcPrimCas11AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	0,156	0,091
C-127	Thermostats précis - EcPrimCas12AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	7,412	0,000
C-128	VRC (gymnase) - EcPrimCas13AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	2,091	1,046
C-129	Fenêtres faible émissivité/argon - EcPrimCas14AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	104,871	10,487
C-131	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - EcPrimCas16AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	1,178	0,536
C-132	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - EcPrimCas17AG.doe École primaire sans ventilation non-TAE	3,300	3,187
C-138	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - EcPrimMecCas4A.doe École primaire avec ventilation TAE	1,361	0,783
C-145	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - EcPrimMecCas6_5A.doe École primaire avec ventilation TAE	0,223	0,223
C-149	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EcPrimMecCas10A.doe École primaire avec ventilation TAE	0,201	0,101
C-151	Thermostats précis - EcPrimMecCas12A.doe École primaire avec ventilation TAE	0,390	0,000
C-153	Fenêtres faible émissivité/argon - EcPrimMecCas14A.doe École primaire avec ventilation TAE	0,415	0,041
C-155	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - EcPrimMecCas16A.doe École primaire avec ventilation TAE	0,264	0,120
C-159	Géothermie - EcPrimMecCas20A.doe École primaire avec ventilation TAE	0,303	0,152
C-160	Mur solaire - EcPrimMecCas21A.doe	0,167	0,112

	École primaire avec ventilation TAE		
C-161	Abaissement permanent de la température des escaliers - EcPrimMecCas1AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	4,951	4,780
C-162	Abaissement permanent de la température des vestibules - EcPrimMecCas2AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	2,475	2,390
C-164	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - EcPrimMecCas4AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	1,361	0,783
C-165	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcPrimMecCas5AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	0,199	0,114
C-166	Contrôle de l'air neuf du gymnase par sonde de CO2 - EcPrimMecCas6AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	0,202	0,115
C-168	Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcPrimMecCas6_2AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	0,171	0,171
C-169	Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcPrimMecCas6_3AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	11,545	11,545
C-170	Installation de vestibules - EcPrimMecCas6_4AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	6,240	6,240
C-171	Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcPrimMecCas7AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	11,050	1,473
C-172	Isolation du toit de R-10 à R-30 - EcPrimMecCas8AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	7,335	1,664
C-176	Thermostats précis - EcPrimMecCas12AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	8,895	0,000
C-177	VRC (gymnase) - EcPrimMecCas13AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	4,753	2,377

C-178	Fenêtres faible émissivité/argon - EcPrimMecCas14AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	26,218	2,622
C-179	Vanne de courant sur les serpentins électriques - EcPrimMecCas15AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	4,056	4,056
C-181	Abaissment de la température du bâtiment en période inoccupée - EcPrimMecCas17AG.doe École primaire avec ventilation non-TAE	2,475	2,390
C-187	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - EcSec4.doe Petite école secondaire TAE	0,442	0,254
C-194	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - EcSec11.doe Petite école secondaire TAE	0,446	0,446
C-197	Isolation du toit de R-20 à R-30 - EcSec14.doe Petite école secondaire TAE	0,387	0,044
C-199	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EcSec16.doe Petite école secondaire TAE	0,269	0,134
C-200	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - EcSec17.doe Petite école secondaire TAE	0,429	0,252
C-201	Thermostats précis - EcSec18.doe Petite école secondaire TAE	0,822	0,000
C-203	Fenêtres faible émissivité/argon - EcSec20.doe Petite école secondaire TAE	0,993	0,113
C-204	Vanne de courant sur les serpentins électriques - EcSec21.doe Petite école secondaire TAE	2,117	2,117
C-207	Entraînement à vitesse variable pour les pompes - EcSec24.doe Petite école secondaire TAE	0,294	0,034
C-208	Géothermie - EcSec25.doe Petite école secondaire TAE	0,253	0,127
C-211	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - EcSecG4.doe Petite école secondaire non-TAE	0,442	0,254

C-212	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EcSecG5.doe Petite école secondaire non-TAE	0,249	0,143
C-215	Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - EcSecG8.doe Petite école secondaire non-TAE	0,172	0,172
C-216	Réduction de l'infiltration du bâtiment - EcSecG9.doe Petite école secondaire non-TAE	4,934	4,934
C-217	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - EcSecG11.doe Petite école secondaire non-TAE	4,459	4,459
C-218	Isolation des murs de R-7 à R-15 - EcSecG12.doe Petite école secondaire non-TAE	8,057	1,074
C-219	Isolation du toit de R-10 à R-20 - EcSecG13.doe Petite école secondaire non-TAE	8,716	0,989
C-220	Isolation du toit de R-20 à R-30 - EcSecG14.doe Petite école secondaire non-TAE	18,948	2,150
C-223	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - EcSecG17.doe Petite école secondaire non-TAE	0,172	0,101
C-224	Thermostats précis - EcSecG18.doe Petite école secondaire non-TAE	5,054	0,000
C-225	VRC (gymnase) - EcSecG19.doe Petite école secondaire non-TAE	4,668	2,334
C-226	Fenêtres faible émissivité/argon - EcSecG20.doe Petite école secondaire non-TAE	38,461	4,383
C-240	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Poly11.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	1,115	1,115
C-243	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Poly14.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	0,470	0,053

C-245	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - Poly17.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	0,156	0,078
C-249	Fenêtres faible émissivité/argon - Poly21.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	0,398	0,045
C-250	Vanne de courant sur les serpentins électriques - Poly22.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	1,121	1,121
C-251	Refroidisseur à haut rendement - Poly23.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	0,278	0,092
C-255	Tour d'eau efficace - Poly27.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	1,109	0,403
C-257	Géothermie - Poly29.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	0,995	0,497
C-260	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - Poly32.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux TAE	2,180	0,436
C-269	Réduction de l'infiltration du bâtiment - PolyG9.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	108,307	108,307
C-271	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - PolyG11.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	1,115	1,115
C-272	Isolation des murs de R-7 à R-15 - PolyG12.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	3,367	0,449
C-273	Isolation du toit de R-10 à R-20 - PolyG13.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	4,532	0,514
C-277	Thermostats précis - PolyG19.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	1,555	0,000
C-278	Fenêtres faible émissivité/argon - PolyG21.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	1,344	0,153
C-279	Refroidisseur à haut rendement - PolyG23.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	0,319	0,105

C-283	Tour d'eau efficace - PolyG27.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	1,109	0,403
C-284	Optimisation du contrôle de l'humidité - PolyG28.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	0,418	0,290
C-285	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - PolyG32.doe Polyvalente/CEGEP quatre tuyaux non-TAE	0,564	0,113
C-289	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - PolyDG4.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	1,770	1,017
C-296	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - PolyDG11.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,892	0,892
C-299	Isolation du toit de R-20 à R-30 - PolyDG14.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,300	0,034
C-303	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - PolyDG1899.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,165	0,097
C-306	Fenêtres faible émissivité/argon - PolyDG21.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,768	0,087
C-307	Vanne de courant sur les serpentins électriques - PolyDG22.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,187	0,187
C-308	Refroidisseur à haut rendement - PolyDG23.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,169	0,056
C-312	Tour d'eau efficace - PolyDG27.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,507	0,184
C-313	Optimisation du contrôle de l'humidité - PolyDG28.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,551	0,382
C-314	Géothermie - PolyDG29.doe Polyvalente/CEGEP Double gaine TAE	0,995	0,498
C-317	Transformation en système DAV - PolyDG1599.doe	0,161	0,080

	Polyvalente/CEGEP Double gainé TAE		
C-318	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - PolyDG32.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé TAE	13,080	2,616
C-322	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - PolyDGG4.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	1,770	1,017
C-329	Isolation des murs de R-7 à R-15 - PolyDGG12.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	2,290	0,305
C-330	Isolation du toit de R-10 à R-20 - PolyDGG13.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	0,517	0,059
C-331	Isolation du toit de R-20 à R-30 - PolyDGG14.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	3,528	0,400
C-337	VRC - PolyDGG20.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	0,219	0,109
C-338	Fenêtres faible émissivité/argon - PolyDGG21.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	1,147	0,131
C-339	Refroidisseur à haut rendement - PolyDGG23.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	0,169	0,056
C-343	Tour d'eau efficace - PolyDGG27.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	0,507	0,184
C-344	Optimisation du contrôle de l'humidité - PolyDGG28.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	0,551	0,382
C-345	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - PolyDGG32.doe Polyvalente/CEGEP Double gainé non-TAE	0,908	0,182
C-351	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - CegepVAV5.doe Petit université/CEGEP TAE	1,967	1,131
C-355	Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - CegepVAV9.doe Petit université/CEGEP TAE	0,259	0,259

C-358	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CegepVAV12.doe Petit université/CEGEP TAE	0,557	0,557
C-361	Isolation du toit de R-20 à R-30 - CegepVAV15.doe Petit université/CEGEP TAE	0,353	0,040
C-364	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - CegepVAV18.doe Petit université/CEGEP TAE	0,241	0,121
C-365	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - CegepVAV19.doe Petit université/CEGEP TAE	0,600	0,353
C-366	Thermostats précis - CegepVAV20.doe Petit université/CEGEP TAE	0,161	0,000
C-368	Fenêtres faible émissivité/argon - CegepVAV22.doe Petit université/CEGEP TAE	1,748	0,199
C-370	Refroidisseur à haut rendement - CegepVAV24.doe Petit université/CEGEP TAE	0,294	0,097
C-374	Tour d'eau efficace - CegepVAV28.doe Petit université/CEGEP TAE	0,702	0,255
C-375	Optimisation du contrôle de l'humidité - CegepVAV29.doe Petit université/CEGEP TAE	0,196	0,136
C-376	Géothermie - CegepVAV30.doe Petit université/CEGEP TAE	0,251	0,125
C-385	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - CegepVAVG5.doe Petit université/CEGEP non-TAE	3,540	2,035
C-389	Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - CegepVAVG9.doe Petit université/CEGEP non-TAE	1,213	1,213
C-392	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CegepVAVG12.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,446	0,446

C-395	Isolation du toit de R-20 à R-30 - CegepVAVG15.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,356	0,040
C-398	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - CegepVAVG1899.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,337	0,168
C-399	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - CegepVAVG19.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,412	0,243
C-401	VRC - CegepVAVG21.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,262	0,131
C-402	Fenêtres faible émissivité/argon - CegepVAVG22.doe Petit université/CEGEP non-TAE	1,748	0,199
C-404	Refroidisseur à haut rendement - CegepVAVG24.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,294	0,097
C-408	Tour d'eau efficace - CegepVAVG28.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,702	0,255
C-409	Optimisation du contrôle de l'humidité - CegepVAVG29.doe Petit université/CEGEP non-TAE	0,198	0,137
C-413	Optimisation de la température d'alimentation - UnivVAV4.doe Grande université	0,251	0,048
C-414	Transformation en système DAV - UnivVAV499.doe Grande université	0,290	0,145
C-418	Réduction de l'infiltration du bâtiment - UnivVAV10.doe Grande université	2,301	2,301
C-420	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - UnivVAV12.doe Grande université	0,446	0,446
C-421	Isolation des murs de R-7 à R-15 - UnivVAV13.doe Grande université	1,756	0,234
C-422	Isolation du toit de R-10 à R-20 - UnivVAV14.doe Grande université	1,198	0,136

C-423	Isolation du toit de R-20 à R-30 - UnivVAV15.doe Grande université	3,526	0,400
C-424	Optimisation de la température d'alimentation des systèmes DAV - UnivVAV16.doe Grande université	0,604	0,115
C-426	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - UnivVAV18.doe Grande université	0,166	0,083
C-427	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - UnivVAV19.doe Grande université	0,172	0,081
C-428	Thermostats précis - UnivVAV20.doe Grande université	0,197	0,000
C-429	VRC - UnivVAV21.doe Grande université	0,394	0,197
C-430	Fenêtres faible émissivité/argon - UnivVAV22.doe Grande université	123,135	12,314
C-435	Optimisation du contrôle de l'humidité - UnivVAV29.doe Grande université	11,289	7,832
C-436	Unité de toit à haute efficacité - UnivVAV31.doe Grande université	0,577	0,075
C-437	Optimisation du contrôle des hottes - UnivVAV32.doe Grande université	0,817	0,470
C-441	Isolation des murs de R-7 à R-15 - RestoFF4.doe Resto rapide haut volume TAE	0,212	0,032
C-448	Fenêtres faible émissivité/argon - RestoFF11.doe Resto rapide haut volume TAE	0,990	0,113
C-449	Fenêtres en verre triple - RestoFF12.doe Resto rapide haut volume TAE	0,777	0,089
C-453	Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération -	0,161	0,005

	RestoFF17.doe Resto rapide haut volume TAE		
C-456	Sonde d'éclairage naturel (50% de luminaires, salle à manger) - RestoFF21.doe Resto rapide haut volume TAE	0,608	0,608
C-459	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoFF24.doe Resto rapide haut volume TAE	0,176	0,098
C-460	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - RestoFF25.doe Resto rapide haut volume TAE	0,192	0,038
C-463	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - RestoFFG3.doe Resto rapide haut volume non-TAE	11,263	7,763
C-464	Isolation des murs de R-7 à R-15 - RestoFFG4.doe Resto rapide haut volume non-TAE	8,340	1,251
C-465	Isolation du toit de R-10 à R-30 - RestoFFG5.doe Resto rapide haut volume non-TAE	7,297	2,168
C-467	Optimisation du contrôle des hottes - RestoFFG799.doe Resto rapide haut volume non-TAE	0,233	0,134
C-470	Fenêtres faible émissivité/argon - RestoFFG11.doe Resto rapide haut volume non-TAE	0,870	0,099
C-471	Fenêtres en verre triple - RestoFFG12.doe Resto rapide haut volume non-TAE	2,969	0,338
C-472	Fenêtres en verre double avec film réfléchissant - RestoFFG14.doe Resto rapide haut volume non-TAE	0,668	0,086
C-475	Sonde d'éclairage naturel (50% de luminaires, salle à manger) - RestoFFG21.doe Resto rapide haut volume non-TAE	0,400	0,400
C-477	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoFFG24.doe Resto rapide haut volume non-TAE	0,268	0,149

C-478	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - RestoFFG25.doe Resto rapide haut volume non-TAE	0,151	0,030
C-482	Isolation des murs de R-7 à R-15 - RestoPFF4.doe Resto rapide bas volume TAE	0,194	0,029
C-487	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - RestoPFF9.doe Resto rapide bas volume TAE	0,180	0,090
C-489	Fenêtres faible émissivité/argon - RestoPFF11.doe Resto rapide bas volume TAE	0,623	0,071
C-490	Fenêtres en verre triple - RestoPFF12.doe Resto rapide bas volume TAE	0,742	0,085
C-494	VRC (salle à manger) - RestoPFF18.doe Resto rapide bas volume TAE	0,357	0,178
C-496	Sonde d'éclairage naturel (50% de luminaires, salle à manger) - RestoPFF21.doe Resto rapide bas volume TAE	0,563	0,563
C-498	Hotte de cuisine avec récupération de chaleur - RestoPFF23.doe Resto rapide bas volume TAE	0,633	0,402
C-499	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoPFF24.doe Resto rapide bas volume TAE	0,159	0,088
C-500	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - RestoPFF25.doe Resto rapide bas volume TAE	0,405	0,081
C-503	Isolation des murs de R-7 à R-15 - RestoPFFG4.doe Resto rapide bas volume non-TAE	13,899	2,085
C-504	Isolation du toit de R-10 à R-30 - RestoPFFG5.doe Resto rapide bas volume non-TAE	29,188	8,673
C-506	Optimisation du contrôle des hottes - RestoPFFG799.doe Resto rapide bas volume non-TAE	2,212	1,272

C-509	Fenêtres faible émissivité/argon - RestoPFFG11.doe Resto rapide bas volume non-TAE	0,856	0,098
C-510	Fenêtres en verre triple - RestoPFFG12.doe Resto rapide bas volume non-TAE	2,969	0,338
C-511	Fenêtres en verre double avec film réfléchissant - RestoPFFG14.doe Resto rapide bas volume non-TAE	0,545	0,070
C-514	Sonde d'éclairage naturel (50% de luminaires, salle à manger) - RestoPFFG21.doe Resto rapide bas volume non-TAE	0,390	0,390
C-516	Hotte de cuisine avec récupération de chaleur - RestoPFFG23.doe Resto rapide bas volume non-TAE	3,393	2,155
C-517	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoPFFG24.doe Resto rapide bas volume non-TAE	0,804	0,448
C-518	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - RestoPFFG25.doe Resto rapide bas volume non-TAE	0,302	0,060
C-523	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - RestoNFF5.doe Restaurant familial TAE	0,375	0,259
C-526	Réduction de l'infiltration du bâtiment - RestoNFF8.doe Restaurant familial TAE	0,256	0,256
C-528	Isolation des murs de R-12 à R-20 - RestoNFF10.doe Restaurant familial TAE	0,303	0,045
C-529	Isolation du toit de R-20 à R-30 - RestoNFF11.doe Restaurant familial TAE	0,356	0,053
C-530	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoNFF12.doe Restaurant familial TAE	0,743	0,743
C-532	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - RestoNFF14.doe Restaurant familial TAE	0,200	0,100

C-537	Fenêtres faible émissivité/argon - RestoNFF19.doe Restaurant familial TAE	0,448	0,051
C-538	Vanne de courant sur les serpentins électriques - RestoNFF20.doe Restaurant familial TAE	0,264	0,264
C-539	Unité de toit à haute efficacité (salle à manger) - RestoNFF21.doe Restaurant familial TAE	0,643	0,084
C-542	Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - RestoNFF24.doe Restaurant familial TAE	0,566	0,017
C-544	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - RestoNFF26.doe Restaurant familial TAE	0,745	0,149
C-548	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - RestoNFFG3.doe Restaurant familial non-TAE	1,251	0,696
C-550	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - RestoNFFG5.doe Restaurant familial non-TAE	0,375	0,259
C-551	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - RestoNFFG7.doe Restaurant familial non-TAE	0,866	0,492
C-553	Isolation des murs de R-12 à R-20 - RestoNFFG10.doe Restaurant familial non-TAE	16,444	2,467
C-554	Isolation du toit de R-20 à R-30 - RestoNFFG11.doe Restaurant familial non-TAE	0,353	0,053
C-555	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - RestoNFFG12.doe Restaurant familial non-TAE	0,743	0,743
C-560	Fenêtres faible émissivité/argon - RestoNFFG19.doe Restaurant familial non-TAE	1,257	0,143
C-561	Unité de toit à haute efficacité (salle à manger) - RestoNFFG21.doe Restaurant familial non-TAE	0,643	0,084

C-562	Optimisation du contrôle des hottes - RestoNFFG23.doe Restaurant familial non-TAE	0,432	0,248
C-567	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Bar5.doe Bar, salle de réception TAE	5,631	3,882
C-570	Réduction de l'infiltration du bâtiment - Bar8.doe Bar, salle de réception TAE	0,377	0,377
C-572	Isolation des murs de R-12 à R-20 - Bar10.doe Bar, salle de réception TAE	0,338	0,051
C-573	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Bar11.doe Bar, salle de réception TAE	0,353	0,053
C-574	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Bar12.doe Bar, salle de réception TAE	0,743	0,743
C-578	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - Bar16.doe Bar, salle de réception TAE	0,318	0,187
C-579	Thermostats précis - Bar17.doe Bar, salle de réception TAE	0,728	0,000
C-580	VRC (salle à manger) - Bar18.doe Bar, salle de réception TAE	0,501	0,250
C-581	Fenêtres faible émissivité/argon - Bar19.doe Bar, salle de réception TAE	0,302	0,034
C-582	Vanne de courant sur les serpentins électriques - Bar20.doe Bar, salle de réception TAE	1,498	1,498
C-583	Unité de toit à haute efficacité - Bar21.doe Bar, salle de réception TAE	1,136	0,148
C-588	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - BarG3.doe Bar, salle de réception non-TAE	2,816	1,566
C-590	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - BarG5.doe Bar, salle de réception non-TAE	5,631	3,882

C-591	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - BarG7.doe Bar, salle de réception non-TAE	1,793	1,019
C-592	Installation de vestibules - BarG9.doe Bar, salle de réception non-TAE	0,367	0,367
C-593	Isolation des murs de R-12 à R-20 - BarG10.doe Bar, salle de réception non-TAE	4,485	0,673
C-594	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BarG11.doe Bar, salle de réception non-TAE	1,460	0,217
C-595	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BarG12.doe Bar, salle de réception non-TAE	1,486	1,486
C-599	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - BarG16.doe Bar, salle de réception non-TAE	0,177	0,104
C-600	Fenêtres faible émissivité/argon - BarG19.doe Bar, salle de réception non-TAE	0,572	0,065
C-601	Unité de toit à haute efficacité - BarG21.doe Bar, salle de réception non-TAE	1,136	0,148
C-603	Optimisation du contrôle des hottes - BarG23.doe Bar, salle de réception non-TAE	1,254	0,443
C-604	Fenêtres en verre double avec film réfléchissant - BarG25.doe Bar, salle de réception non-TAE	1,183	0,152
C-613	Isolation du toit de R-20 à R-30 - SuperM9.doe Supermarché TAE	0,362	0,050
C-614	Isolation des murs de R-8 à R-16 - SuperM10.doe Supermarché TAE	0,248	0,033
C-615	Isolation des murs de R-16 à R-24 - SuperM11.doe Supermarché TAE	0,583	0,078
C-616	Fenêtres faible émissivité/argon - SuperM12.doe Supermarché TAE	0,925	0,105

C-618	Compresseurs à haut rendement - SuperM14.doe Supermarché TAE	0,167	0,025
C-619	Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - SuperM15.doe Supermarché TAE	0,151	0,005
C-621	Comptoirs à haute efficacité - SuperM17.doe Supermarché TAE	0,329	0,033
C-623	Thermostats précis - SuperM19.doe Supermarché TAE	0,728	0,000
C-624	VRC - SuperM20.doe Supermarché TAE	0,217	0,109
C-625	Unité de toit à haute efficacité - SuperM22.doe Supermarché TAE	2,100	0,315
C-629	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - SuperMG3.doe Supermarché non-TAE	0,856	0,615
C-631	Abaissement permanent de la température des vestibules - SuperMG5.doe Supermarché non-TAE	6,993	5,023
C-632	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - SuperMG6.doe Supermarché non-TAE	2,730	2,730
C-633	Réduction de l'infiltration du bâtiment - SuperMG7.doe Supermarché non-TAE	0,556	0,556
C-634	Isolation du toit de R-10 à R-20 - SuperMG8.doe Supermarché non-TAE	2,018	0,296
C-635	Isolation du toit de R-20 à R-30 - SuperMG9.doe Supermarché non-TAE	4,494	0,623
C-636	Isolation des murs de R-8 à R-16 - SuperMG10.doe Supermarché non-TAE	6,190	0,825
C-637	Isolation des murs de R-16 à R-24 - SuperMG11.doe	10,183	1,358

Supermarché non-TAE			
C-638	Fenêtres faible émissivité/argon - SuperMG12.doe Supermarché non-TAE	2,085	0,238
C-640	Compresseurs à haut rendement - SuperMG14.doe Supermarché non-TAE	0,167	0,025
C-641	Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération - SuperMG15.doe Supermarché non-TAE	871,399	26,142
C-643	Comptoirs à haute efficacité - SuperMG17.doe Supermarché non-TAE	0,313	0,031
C-646	VRC - SuperMG20.doe Supermarché non-TAE	4,060	2,030
C-647	Unité de toit à haute efficacité - SuperMG22.doe Supermarché non-TAE	2,100	0,315
C-649	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - SuperMG499.doe Supermarché non-TAE	0,685	0,389
C-653	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - AlimP4.doe Petit détail alimentaire TAE	11,263	6,265
C-654	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - AlimP5.doe Petit détail alimentaire TAE	0,469	0,261
C-656	Réduction de l'infiltration du bâtiment - AlimP7.doe Petit détail alimentaire TAE	0,156	0,156
C-658	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - AlimP9.doe Petit détail alimentaire TAE	0,495	0,495
C-664	Isolation du toit de R-20 à R-30 - AlimP15.doe Petit détail alimentaire TAE	0,218	0,030
C-665	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - AlimP16.doe Petit détail alimentaire TAE	0,178	0,133

C-666	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - AlimP17.doe Petit détail alimentaire TAE	0,602	0,301
C-667	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - AlimP18.doe Petit détail alimentaire TAE	0,352	0,160
C-668	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - AlimP19.doe Petit détail alimentaire TAE	0,518	0,305
C-669	Thermostats précis - AlimP20.doe Petit détail alimentaire TAE	0,468	0,000
C-670	VRC - AlimP21.doe Petit détail alimentaire TAE	0,209	0,105
C-671	Vanne de courant sur les serpentins électriques - AlimP23.doe Petit détail alimentaire TAE	2,247	2,247
C-676	Géothermie - AlimP29.doe Petit détail alimentaire TAE	2,679	1,339
C-677	Pompe à chaleur pour l'ECD - AlimP30.doe Petit détail alimentaire TAE	0,409	0,301
C-679	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - AlimPG2.doe Petit détail alimentaire non-TAE	0,191	0,171
C-681	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - AlimPG4.doe Petit détail alimentaire non-TAE	5,631	3,133
C-682	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - AlimPG6.doe Petit détail alimentaire non-TAE	6,276	3,568
C-684	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - AlimPG9.doe Petit détail alimentaire non-TAE	0,495	0,495
C-687	Isolation des murs de R-7 à R-15 - AlimPG13.doe Petit détail alimentaire non-TAE	5,188	0,778
C-689	Isolation du toit de R-20 à R-30 - AlimPG15.doe	0,220	0,031

Petit détail alimentaire non-TAE			
C-691	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - AlimPG17.doe Petit détail alimentaire non-TAE	0,183	0,091
C-694	VRC - AlimPG21.doe Petit détail alimentaire non-TAE	13,071	6,535
C-695	Isolation du système d'ECD - AlimPG25.doe Petit détail alimentaire non-TAE	0,349	0,349
C-704	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauGFP7.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,386	0,057
C-705	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauGFP8.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,620	0,086
C-706	Isolation des murs de R-12 à R-16 - BureauGFP9.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,657	0,088
C-707	Isolation des murs de R-16 à R-24 - BureauGFP10.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,752	0,175
C-708	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGFP12.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,537	0,061
C-712	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauGFP16.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,517	0,258
C-714	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - BureauGFP18.doe Grands bureaux TAE - 4 tuyaux	0,157	0,071
C-723	Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauGFPG3.doe Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	1,254	0,870
C-726	Isolation des murs de R-12 à R-16 - BureauGFPG9.doe Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	63,966	8,529
C-727	Fenêtres en verre double avec film réfléchissant - BureauGFPG11.doe Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	0,774	0,100

C-728	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGFPG12.doe Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	1,255	0,143
C-732	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauGFPG16.doe Grands bureaux non-TAE - 4 tuyaux	0,517	0,258
C-750	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauGDD11.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,221	0,033
C-751	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauGDD12.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,319	0,044
C-752	Isolation des murs de R-12 à R-16 - BureauGDD13.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,486	0,065
C-753	Isolation des murs de R-16 à R-24 - BureauGDD14.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,515	0,120
C-754	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGDD16.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,633	0,072
C-757	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauGDD19.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,699	0,349
C-760	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - BureauGDD22.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,223	0,101
C-763	Tour d'eau efficace - BureauGDD25.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,174	0,063
C-765	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - BureauGDD27.doe Grands bureaux TAE - 2 conduits	0,167	0,098
C-768	Optimisation de la température d'alimentation - BureauGDDG3.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	0,180	0,037
C-769	Transformation en système DAV - BureauGDDG4.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	0,558	0,279
C-771	Optimisation du contrôle de l'humidité - BureauGDDG6.doe	0,806	0,559

Grands bureaux non-TAE - 2 conduits			
C-775	Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauGDDG10.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	2,345	2,345
C-776	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauGDDG11.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	5,748	0,854
C-777	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauGDDG12.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	8,751	1,214
C-778	Isolation des murs de R-12 à R-16 - BureauGDDG13.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	20,560	2,741
C-779	Isolation des murs de R-16 à R-24 - BureauGDDG14.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	25,586	5,970
C-780	Fenêtres en verre double avec film réfléchissant - BureauGDDG15.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	1,721	0,221
C-781	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauGDDG16.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	1,891	0,216
C-784	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauGDDG19.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	0,699	0,349
C-785	VRC - BureauGDDG20.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	1,391	0,696
C-790	Tour d'eau efficace - BureauGDDG25.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	0,174	0,063
C-792	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - BureauGDDG27.doe Grands bureaux non-TAE - 2 conduits	0,171	0,100
C-800	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - BureauMUT9.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	0,214	0,107
C-801	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - BureauMUT10.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	0,241	0,181

C-804	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - BureauMUT13.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	0,450	0,205
C-806	VRC - BureauMUT15.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	3,516	1,758
C-807	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMUT16.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	0,217	0,032
C-808	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMUT17.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	0,293	0,041
C-809	Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMUT18.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	0,158	0,026
C-811	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (avec VRC) - BureauMUT20.doe Moyens bureaux TAE - UT vol. cst	1,195	0,680
C-814	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - BureauMUTG1.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	2,061	1,125
C-817	Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauMUTG4.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,849	0,424
C-818	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauMUTG5.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,991	0,991
C-821	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauMUTG8.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	1,000	0,114
C-822	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - BureauMUTG999.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,175	0,088
C-823	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - BureauMUTG10.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,259	0,195
C-825	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauMUTG12.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	11,882	5,941

C-826	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - BureauMUTG13.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,315	0,143
C-828	VRC - BureauMUTG15.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	10,869	5,434
C-829	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMUTG16.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,201	0,030
C-830	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMUTG17.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,287	0,040
C-831	Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMUTG18.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,154	0,026
C-832	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC) - BureauMUTG19.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	25,104	14,272
C-833	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (avec VRC) - BureauMUTG20.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	12,552	7,136
C-834	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC cas de base #14) - BureauMUTG21.doe Moyens bureaux non-TAE - UT vol. cst	5,379	3,058
C-837	Optimisation de la température d'alimentation - BureauMVAV299.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,294	0,079
C-842	Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMVAV7.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,219	0,000
C-843	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauMVAV8.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,535	0,061
C-845	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - BureauMVAV10.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,160	0,120
C-848	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - BureauMVAV13.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,221	0,100

C-851	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMVAV16.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,192	0,028
C-852	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMVAV17.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,275	0,038
C-853	Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMVAV18.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,156	0,026
C-856	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - BureauMVAV22.doe Moyens bureaux TAE - UT VAV	0,315	0,185
C-860	Abaissement permanent de la température des vestibules - BureauMVAVG4.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,849	0,424
C-861	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauMVAVG5.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,991	0,991
C-863	Fenêtres en verre double sans film réfléchissant - BureauMVAVG7.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,240	0,000
C-864	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauMVAVG8.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,503	0,057
C-868	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauMVAVG12.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	11,882	5,941
C-869	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - BureauMVAVG13.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,208	0,094
C-871	VRC - BureauMVAVG15.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,473	0,236
C-872	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauMVAVG16.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,197	0,029
C-873	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauMVAVG17.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,284	0,039
C-874	Isolation des murs de R-5 à R-10 - BureauMVAVG18.doe	0,157	0,026

Moyens bureaux non-TAE - UT VAV			
C-875	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (avec VRC) - BureauMVAVG20.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,571	0,324
C-876	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 (sans VRC cas de base #14) - BureauMVAVG21.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,309	0,175
C-877	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - BureauMVAVG22.doe Moyens bureaux non-TAE - UT VAV	0,279	0,164
C-881	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauPUT4.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,457	0,228
C-883	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - BureauPUT6.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	2,816	1,019
C-885	Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauPUT9.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,239	0,239
C-887	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauPUT11.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,372	0,372
C-888	Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPUT12.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,159	0,032
C-889	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauPUT13.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,728	0,108
C-890	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauPUT14.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	1,702	0,236
C-894	Thermostats précis - BureauPUT19.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,237	0,000
C-895	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPUT21.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,623	0,071
C-897	Unité de toit à haute efficacité - BureauPUT24.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	1,893	0,247

C-900	Géothermie - BureauPUT28.doe Petits bureaux TAE - UT vol. cst	0,181	0,090
C-905	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauPUTG4.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,457	0,228
C-907	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - BureauPUTG6.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	2,253	0,815
C-908	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - BureauPUTG8.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,546	0,310
C-910	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauPUTG11.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,372	0,372
C-911	Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPUTG12.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,507	0,101
C-912	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauPUTG13.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,647	0,096
C-913	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauPUTG14.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	1,337	0,185
C-917	Thermostats précis - BureauPUTG19.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,188	0,000
C-918	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPUTG21.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,444	0,051
C-919	Vanne de courant sur les serpentins électriques - BureauPUTG22.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	0,899	0,899
C-921	Unité de toit à haute efficacité - BureauPUTG24.doe Petits bureaux non-TAE - UT vol. cst	1,893	0,247
C-927	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauPF4.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,457	0,228
C-929	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - BureauPF6.doe Petits bureaux TAE - fournaise	2,816	1,019

C-930	Réduction de l'infiltration du bâtiment - BureauPF9.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,239	0,239
C-932	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauPF11.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,372	0,372
C-933	Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPF12.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,159	0,032
C-934	Isolation du toit de R-12 à R-20 - BureauPF13.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,728	0,108
C-935	Isolation du toit de R-20 à R-30 - BureauPF14.doe Petits bureaux TAE - fournaise	1,702	0,236
C-939	Thermostats précis - BureauPF19.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,237	0,000
C-940	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPF21.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,623	0,071
C-941	Unité de toit à haute efficacité - BureauPF24.doe Petits bureaux TAE - fournaise	0,852	0,111
C-944	Unité de toit de type pompe à chaleur - BureauPF27.doe Petits bureaux TAE - fournaise	15,019	2,612
C-948	Abaissement permanent de la température des escaliers - BureauPFG4.doe Petits bureaux non-TAE - fournaise	0,457	0,228
C-950	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - BureauPFG6.doe Petits bureaux non-TAE - fournaise	2,816	1,019
C-952	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - BureauPFG11.doe Petits bureaux non-TAE - fournaise	0,495	0,495
C-953	Isolation des murs de R-7 à R-15 - BureauPFG12.doe Petits bureaux non-TAE - fournaise	2,847	0,569
C-957	Fenêtres faible émissivité/argon - BureauPFG21.doe Petits bureaux non-TAE - fournaise	0,561	0,064

C-958	Unité de toit à haute efficacité - BureauPFG24.doe Petits bureaux non-TAE - fournaise	0,897	0,117
C-969	Isolation du toit de R-12 à R-20 - CentreC9.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	0,235	0,034
C-970	Isolation du toit de R-20 à R-30 - CentreC10.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	1,513	0,210
C-971	Isolation des murs de R-8 à R-17 - CentreC11.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	1,681	0,224
C-972	Réduction de l'infiltration du bâtiment - CentreC12.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	0,427	0,427
C-977	VRC - CentreC18.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	3,450	1,725
C-978	Fenêtres faible émissivité/argon - CentreC19.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	0,690	0,079
C-979	Unité de toit à haute efficacité - CentreC21.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	0,556	0,073
C-981	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - CentreC23.doe Centre commerciaux TAE - UT vol. cst	0,367	0,073
C-986	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CentreCG4.doe Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	0,815	0,503
C-987	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - CentreCG5.doe Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	0,388	0,261
C-995	VRC - CentreCG18.doe Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	8,656	4,328
C-996	Fenêtres faible émissivité/argon - CentreCG19.doe Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	3,409	0,389
C-997	Unité de toit à haute efficacité - CentreCG21.doe	0,556	0,073

Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst			
C-999	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - CentreCG23.doe Centre commerciaux non-TAE - UT vol. cst	0,322	0,064
C-1004	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - DetailG5.doe Grand détail TAE	0,424	0,311
C-1009	Isolation des murs de R-7 à R-15 - DetailG10.doe Grand détail TAE	0,363	0,055
C-1010	Isolation du toit de R-12 à R-20 - DetailG11.doe Grand détail TAE	0,574	0,084
C-1011	Isolation du toit de R-20 à R-30 - DetailG12.doe Grand détail TAE	0,988	0,137
C-1015	VRC - DetailG17.doe Grand détail TAE	0,170	0,085
C-1016	Fenêtres faible émissivité/argon - DetailG18.doe Grand détail TAE	0,953	0,109
C-1017	Unité de toit à haute efficacité - DetailG20.doe Grand détail TAE	0,547	0,071
C-1024	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - DetailGG5.doe Grand détail non-TAE	0,660	0,484
C-1025	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - DetailGG6.doe Grand détail non-TAE	6,730	3,257
C-1027	Réduction de l'infiltration du bâtiment - DetailGG8.doe Grand détail non-TAE	0,807	0,807
C-1029	Isolation des murs de R-7 à R-15 - DetailGG10.doe Grand détail non-TAE	1,143	0,171
C-1030	Isolation du toit de R-12 à R-20 - DetailGG11.doe	1,602	0,235

	Grand détail non-TAE		
C-1031	Isolation du toit de R-20 à R-30 - DetailGG12.doe Grand détail non-TAE	2,760	0,383
C-1035	VRC - DetailGG17.doe Grand détail non-TAE	0,357	0,178
C-1036	Fenêtres faible émissivité/argon - DetailGG18.doe Grand détail non-TAE	1,175	0,134
C-1037	Unité de toit à haute efficacité - DetailGG20.doe Grand détail non-TAE	0,547	0,071
C-1038	Isolation du système d'ECD - DetailGG21.doe Grand détail non-TAE	0,156	0,156
C-1043	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - DetailP5.doe Petit détail TAE	1,251	0,863
C-1044	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - DetailP6.doe Petit détail TAE	0,327	0,179
C-1046	Réduction de l'infiltration du bâtiment - DetailP8.doe Petit détail TAE	0,165	0,165
C-1049	Isolation du toit de R-12 à R-20 - DetailP11.doe Petit détail TAE	0,171	0,025
C-1050	Isolation du toit de R-20 à R-30 - DetailP12.doe Petit détail TAE	0,356	0,049
C-1052	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - DetailP14.doe Petit détail TAE	0,193	0,096
C-1055	Thermostats précis - DetailP17.doe Petit détail TAE	0,227	0,000
C-1057	Fenêtres faible émissivité/argon - DetailP19.doe Petit détail TAE	2,244	0,256

C-1058	Vanne de courant sur les serpentins électriques - DetailP20.doe Petit détail TAE	0,499	0,499
C-1059	Unité de toit à haute efficacité - DetailP21.doe Petit détail TAE	1,893	0,247
C-1061	Géothermie - DetailP23.doe Petit détail TAE	0,292	0,146
C-1062	Pompe à chaleur pour l'ECD - DetailP24.doe Petit détail TAE	0,409	0,301
C-1064	Remplacement des ampoules incandescentes par des halogènes (50%)- DetailP1398.doe Petit détail TAE	0,261	0,202
C-1065	Remplacement des ampoules incandescentes par des halogènes IR (50%)- DetailP1397.doe Petit détail TAE	0,177	0,155
C-1069	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - DetailPG5.doe Petit détail non-TAE	2,816	1,941
C-1070	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - DetailPG6.doe Petit détail non-TAE	13,738	7,503
C-1071	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - DetailPG7.doe Petit détail non-TAE	3,138	1,784
C-1073	Isolation des murs de R-7 à R-15 - DetailPG10.doe Petit détail non-TAE	4,311	0,647
C-1074	Isolation du toit de R-12 à R-20 - DetailPG11.doe Petit détail non-TAE	5,653	0,840
C-1075	Isolation du toit de R-20 à R-30 - DetailPG12.doe Petit détail non-TAE	12,113	1,680
C-1080	VRC - DetailPG18.doe Petit détail non-TAE	5,228	2,614
C-1081	Fenêtres faible émissivité/argon - DetailPG19.doe Petit détail non-TAE	1,246	0,142

C-1082	Unité de toit à haute efficacité - DetailPG21.doe Petit détail non-TAE	1,893	0,247
C-1084	Pompe à chaleur pour l'ECD - DetailPG23.doe Petit détail non-TAE	0,409	0,301
C-1087	Remplacement des ampoules incandescentes par des halogènes IR (50%)- DetailP1397.doe Petit détail non-TAE	0,151	0,132
C-1090	Ajustement de la température de la chaudière selon la température extérieure - Hopital3.doe Hôpitaux	0,195	0,195
C-1097	Optimisation de la température d'alimentation - Hopital10.doe Hôpitaux	0,215	0,045
C-1098	Transformation en système DAV - Hopital11.doe Hôpitaux	0,256	0,128
C-1099	Optimisation du contrôle des hottes - Hopital12.doe Hôpitaux	4,368	2,862
C-1102	Tour d'eau efficace - Hopital15.doe Hôpitaux	0,197	0,071
C-1104	Réduction du temps d'éclairage -Chsld2.doe CHSLD TAE	0,193	0,062
C-1106	Abaissement permanent de la température des escaliers - Chsld4.doe CHSLD TAE	0,290	0,145
C-1115	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - Chsld13.doe CHSLD TAE	0,297	0,297
C-1118	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Chsld16.doe CHSLD TAE	0,298	0,041
C-1120	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - Chsld19.doe CHSLD TAE	0,199	0,099

C-1123	VRC (partout)- Chsld23.doe CHSLD TAE	0,374	0,187
C-1125	Unité de toit à haute efficacité - Chsld26.doe CHSLD TAE	1,175	0,153
C-1128	Entraînement à vitesse variable pour les pompes - Chsld29.doe CHSLD TAE	0,175	0,025
C-1136	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - ChsldG3.doe CHSLD non-TAE	0,815	0,407
C-1139	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - ChsldG7.doe CHSLD non-TAE	0,751	0,418
C-1140	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - ChsldG8.doe CHSLD non-TAE	0,316	0,180
C-1143	Réduction de l'infiltration du bâtiment - ChsldG11.doe CHSLD non-TAE	0,993	0,993
C-1145	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - ChsldG13.doe CHSLD non-TAE	0,372	0,372
C-1146	Isolation des murs de R-7 à R-15 - ChsldG14.doe CHSLD non-TAE	1,654	0,220
C-1147	Isolation du toit de R-12 à R-20 - ChsldG15.doe CHSLD non-TAE	10,127	1,499
C-1148	Isolation du toit de R-20 à R-30 - ChsldG16.doe CHSLD non-TAE	54,251	7,497
C-1152	VRC (sauf chambres)- ChsldG22.doe CHSLD non-TAE	0,705	0,353
C-1153	VRC (partout)- ChsldG23.doe CHSLD non-TAE	5,511	2,756
C-1154	Fenêtres faible émissivité/argon - ChsldG24.doe CHSLD non-TAE	5,130	0,585

C-1155	Unité de toit à haute efficacité - ChsldG26.doe CHSLD non-TAE	1,175	0,153
C-1159	Optimisation du contrôle de l'humidité - ChsldG30.doe CHSLD non-TAE	1,263	1,171
C-1163	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - CulteG4.doe Grand culte	1,697	1,244
C-1164	Amélioration de l'efficacité du système de pompage - CulteG5.doe Grand culte	0,178	0,052
C-1165	Isolation des murs de R-7 à R-15 - CulteG9.doe Grand culte	408,313	81,663
C-1166	Remplacement des ampoules incandescentes par des halogénures métalliques - CulteG12.doe Grand culte	0,182	0,181
C-1168	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - CulteG14.doe Grand culte	0,195	0,098
C-1169	Thermostats précis - CulteG15.doe Grand culte	1,819	0,000
C-1170	Fenêtres faible émissivité/argon - CulteG16.doe Grand culte	25,297	2,883
C-1173	Pompe à chaleur pour l'ECD - CulteG20.doe Grand culte	0,166	0,122
C-1178	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - CulteP5.doe Petit culte TAE	2,253	1,553
C-1182	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CulteP9.doe Petit culte TAE	0,159	0,159
C-1183	Isolation des murs de R-7 à R-15 - CulteP10.doe Petit culte TAE	0,232	0,035

C-1184	Isolation du toit de R-12 à R-20 - CulteP11.doe Petit culte TAE	0,266	0,040
C-1185	Isolation du toit de R-20 à R-30 - CulteP12.doe Petit culte TAE	0,274	0,038
C-1186	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - CulteP13.doe Petit culte TAE	0,177	0,133
C-1187	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - CulteP14.doe Petit culte TAE	0,233	0,116
C-1190	Thermostats précis - CulteP17.doe Petit culte TAE	0,202	0,000
C-1191	VRC - CulteP18.doe Petit culte TAE	0,160	0,080
C-1192	Fenêtres faible émissivité/argon - CulteP19.doe Petit culte TAE	0,857	0,098
C-1193	Vanne de courant sur les serpentins électriques - CulteP20.doe Petit culte TAE	0,281	0,281
C-1194	Unité de toit à haute efficacité - CulteP21.doe Petit culte TAE	5,679	0,741
C-1196	Pompe à chaleur pour l'ECD - CulteP24.doe Petit culte TAE	0,307	0,226
C-1197	Géothermie - CulteP25.doe Petit culte TAE	0,221	0,111
C-1201	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - CultePG5.doe Petit culte non-TAE	2,816	1,941
C-1202	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - CultePG6.doe Petit culte non-TAE	13,738	7,503
C-1203	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - CultePG7.doe Petit culte non-TAE	5,021	2,854

C-1204	Réduction de l'infiltration aux portes piétonnières - CultePG9.doe Petit culte non-TAE	0,171	0,171
C-1205	Isolation des murs de R-7 à R-15 - CultePG10.doe Petit culte non-TAE	4,209	0,631
C-1207	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - CultePG14.doe Petit culte non-TAE	0,166	0,083
C-1210	VRC - CultePG18.doe Petit culte non-TAE	8,714	4,357
C-1211	Fenêtres faible émissivité/argon - CultePG19.doe Petit culte non-TAE	1,129	0,129
C-1212	Unité de toit à haute efficacité - CultePG21.doe Petit culte non-TAE	0,260	0,034
C-1217	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - Conces4.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,402	0,224
C-1218	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Conces5.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	1,026	0,804
C-1220	Réduction de l'infiltration du bâtiment - Conces7.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,223	0,223
C-1221	Isolation des murs de R-7 à R-15 - Conces8.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,166	0,025
C-1223	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Conces10.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	1,112	0,154
C-1225	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - Conces12.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,258	0,129
C-1226	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - Conces13.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,155	0,045

C-1228	Thermostats précis - Conces15.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,849	0,000
C-1229	VRC - Conces16.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,154	0,077
C-1230	Fenêtres faible émissivité/argon - Conces17.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,854	0,097
C-1231	Vanne de courant sur les serpentins électriques - Conces18.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,237	0,237
C-1232	Unité de toit à haute efficacité - Conces19.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,501	0,065
C-1235	Géothermie - Conces23.doe Concessionnaires TAE - UT vol. cst	0,454	0,227
C-1239	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - ConcesG4.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	1,609	0,895
C-1240	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - ConcesG5.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	1,437	1,126
C-1242	Réduction de l'infiltration du bâtiment - ConcesG7.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	0,471	0,471
C-1243	Isolation des murs de R-7 à R-15 - ConcesG8.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	1,193	0,179
C-1245	Isolation du toit de R-20 à R-30 - ConcesG10.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	1,997	0,277
C-1247	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - ConcesG12.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	0,194	0,097
C-1250	Thermostats précis - ConcesG15.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	0,637	0,000
C-1252	Fenêtres faible émissivité/argon - ConcesG17.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	0,963	0,110

C-1253	Vanne de courant sur les serpentins électriques - ConcesG18.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	0,346	0,346
C-1254	Unité de toit à haute efficacité - ConcesG19.doe Concessionnaires non-TAE - UT vol. cst	0,501	0,065
C-1260	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - Garage5.doe Garage TAE	0,163	0,128
C-1263	Isolation des murs de R-7 à R-15 - Garage8.doe Garage TAE	0,179	0,027
C-1264	Isolation du toit de R-12 à R-20 - Garage9.doe Garage TAE	0,202	0,030
C-1265	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Garage10.doe Garage TAE	0,417	0,058
C-1267	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - Garage12.doe Garage TAE	0,170	0,085
C-1268	Réduction de la densité de puissance d'éclairage - Garage13.doe Garage TAE	0,184	0,053
C-1270	Thermostats précis - Garage15.doe Garage TAE	0,182	0,000
C-1272	Fenêtres faible émissivité/argon - Garage17.doe Garage TAE	0,393	0,045
C-1273	Vanne de courant sur les serpentins électriques - Garage18.doe Garage TAE	0,281	0,281
C-1274	Unité de toit à haute efficacité - Garage19.doe Garage TAE	0,511	0,077
C-1277	Géothermie - Garage23.doe Garage TAE	0,478	0,239
C-1281	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - GarageG6.doe Garage non-TAE	0,190	0,108

C-1282	Réduction de l'infiltration du bâtiment - GarageG7.doe Garage non-TAE	0,491	0,491
C-1283	Isolation des murs de R-7 à R-15 - GarageG8.doe Garage non-TAE	0,703	0,105
C-1284	Isolation du toit de R-12 à R-20 - GarageG9.doe Garage non-TAE	0,704	0,105
C-1285	Isolation du toit de R-20 à R-30 - GarageG10.doe Garage non-TAE	1,376	0,191
C-1290	Thermostats précis - GarageG15.doe Garage non-TAE	0,283	0,000
C-1291	VRC - GarageG16.doe Garage non-TAE	0,178	0,089
C-1292	Fenêtres faible émissivité/argon - GarageG17.doe Garage non-TAE	0,451	0,051
C-1293	Vanne de courant sur les serpentins électriques - GarageG18.doe Garage non-TAE	2,247	2,247
C-1294	Unité de toit à haute efficacité - GarageG19.doe Garage non-TAE	0,511	0,077
C-1302	Réduction de l'infiltration du bâtiment - Arena6.doe Arena TAE	0,309	0,309
C-1307	Isolation des murs de R-7 à R-15 - Arena11.doe Arena TAE	0,267	0,040
C-1308	Isolation du toit de R-12 à R-20 - Arena12.doe Arena TAE	0,202	0,030
C-1309	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Arena13.doe Arena TAE	0,785	0,109
C-1311	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - Arena15.doe	0,352	0,176

Arena TAE			
C-1318	Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération (chauffage de l'air) - Arena24.doe Arena TAE	0,599	0,018
C-1319	Récupération de la chaleur des condenseurs de réfrigération (chauffage de l'ECD) - Arena25.doe Arena TAE	0,609	0,014
C-1321	Compresseurs à haut rendement - Arena27.doe Arena TAE	0,163	0,024
C-1325	Abaissement de la température du bâtiment en période inoccupée - ArenaG2.doe Arena non-TAE	11,263	6,265
C-1327	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - ArenaG4.doe Arena non-TAE	2,816	1,566
C-1334	Thermostats précis - ArenaG18.doe Arena non-TAE	2,547	0,000
C-1335	VRC - ArenaG19.doe Arena non-TAE	3,754	1,877
C-1336	Fenêtres faible émissivité/argon - ArenaG20.doe Arena non-TAE	35,256	4,018
C-1339	Compresseurs à haut rendement - ArenaG27.doe Arena non-TAE	0,162	0,024
C-1348	Réduction de l'infiltration du bâtiment - Loisirl8.doe Loisir intérieur TAE	0,179	0,179
C-1351	Isolation du toit de R-12 à R-20 - Loisirl11.doe Loisir intérieur TAE	0,170	0,025
C-1352	Isolation du toit de R-20 à R-30 - Loisirl12.doe Loisir intérieur TAE	0,521	0,072
C-1353	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - Loisirl13.doe	0,183	0,137

Loisir intérieur TAE			
C-1357	VRC - Loisirl18.doe Loisir intérieur TAE	0,195	0,097
C-1358	Fenêtres faible émissivité/argon - Loisirl19.doe Loisir intérieur TAE	0,490	0,056
C-1359	Unité de toit à haute efficacité - Loisirl21.doe Loisir intérieur TAE	0,973	0,127
C-1366	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - LoisirlG6.doe Loisir intérieur non-TAE	13,738	7,503
C-1367	Contrôle de l'air neuf par sonde de CO2 - LoisirlG7.doe Loisir intérieur non-TAE	1,004	0,571
C-1368	Réduction de l'infiltration du bâtiment - LoisirlG8.doe Loisir intérieur non-TAE	1,449	1,449
C-1370	Isolation du toit de R-12 à R-20 - LoisirlG11.doe Loisir intérieur non-TAE	0,440	0,065
C-1371	Isolation du toit de R-20 à R-30 - LoisirlG12.doe Loisir intérieur non-TAE	1,292	0,179
C-1376	VRC - LoisirlG18.doe Loisir intérieur non-TAE	208,439	104,219
C-1377	Fenêtres faible émissivité/argon - LoisirlG19.doe Loisir intérieur non-TAE	0,670	0,076
C-1378	Unité de toit à haute efficacité - LoisirlG21.doe Loisir intérieur non-TAE	0,973	0,127
C-1384	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - LoisirE5.doe Loisir extérieur TAE	0,536	0,194
C-1387	Installation de vestibules - LoisirE9.doe Loisir extérieur TAE	0,164	0,164
C-1389	Isolation du toit de R-12 à R-20 - LoisirE12.doe	0,449	0,067

Loisir extérieur TAE			
C-1390	Isolation du toit de R-20 à R-30 - LoisirE13.doe Loisir extérieur TAE	0,961	0,133
C-1395	VRC - LoisirE19.doe Loisir extérieur TAE	0,343	0,171
C-1396	Fenêtres faible émissivité/argon - LoisirE20.doe Loisir extérieur TAE	0,539	0,061
C-1397	Vanne de courant sur les serpentins électriques - LoisirE21.doe Loisir extérieur TAE	0,413	0,288
C-1399	Unité de toit à haute efficacité - LoisirE23.doe Loisir extérieur TAE	1,262	0,165
C-1402	Géothermie - LoisirE26.doe Loisir extérieur TAE	0,194	0,097
C-1403	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - LoisirE27.doe Loisir extérieur TAE	0,272	0,054
C-1407	Arrêt des évacuateurs en période inoccupée - LoisirEG5.doe Loisir extérieur non-TAE	0,626	0,226
C-1410	Isolation des murs de R-7 à R-15 - LoisirEG11.doe Loisir extérieur non-TAE	1,249	0,250
C-1411	Isolation du toit de R-12 à R-20 - LoisirEG12.doe Loisir extérieur non-TAE	0,520	0,077
C-1412	Isolation du toit de R-20 à R-30 - LoisirEG13.doe Loisir extérieur non-TAE	1,058	0,147
C-1414	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - LoisirEG16.doe Loisir extérieur non-TAE	0,233	0,117
C-1417	VRC - LoisirEG19.doe Loisir extérieur non-TAE	0,557	0,278

C-1418	Fenêtres faible émissivité/argon - LoisirEG20.doe Loisir extérieur non-TAE	0,698	0,080
C-1419	Vanne de courant sur les serpentins électriques - LoisirEG21.doe Loisir extérieur non-TAE	0,264	0,184
C-1421	Unité de toit à haute efficacité - LoisirEG23.doe Loisir extérieur non-TAE	1,669	0,218
C-1424	Géothermie - LoisirEG26.doe Loisir extérieur non-TAE	0,202	0,101
C-1425	Réduction de 25% de la consommation des équipements de cuisson - LoisirEG27.doe Loisir extérieur non-TAE	0,359	0,072
C-1429	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EntrS4.doe Entrepôts secs TAE	0,245	0,136
C-1434	Isolation du toit de R-20 à R-30 - EntrS9.doe Entrepôts secs TAE	0,374	0,052
C-1436	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EntrS11.doe Entrepôts secs TAE	0,224	0,112
C-1438	Amélioration de l'efficacité du système de ventilation - EntrS13.doe Entrepôts secs TAE	0,227	0,134
C-1441	Fenêtres faible émissivité/argon - EntrS16.doe Entrepôts secs TAE	0,609	0,051
C-1442	Vanne de courant sur les serpentins électriques - EntrS17.doe Entrepôts secs TAE	0,250	0,250
C-1443	Unité de toit à haute efficacité - EntrS18.doe Entrepôts secs TAE	3,097	0,404
C-1447	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EntrSG4.doe Entrepôts secs non-TAE	11,263	6,265
C-1448	Réduction de l'infiltration du bâtiment - EntrSG5.doe	0,589	0,589

Entrepôts secs non-TAE			
C-1449	Réduction de l'infiltration aux portes de garage - EntrSG6.doe Entrepôts secs non-TAE	3,411	3,411
C-1450	Isolation des murs de R-7 à R-15 - EntrSG7.doe Entrepôts secs non-TAE	1,106	0,166
C-1451	Isolation du toit de R-12 à R-20 - EntrSG8.doe Entrepôts secs non-TAE	0,432	0,064
C-1452	Isolation du toit de R-20 à R-30 - EntrSG9.doe Entrepôts secs non-TAE	1,262	0,175
C-1454	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EntrSG11.doe Entrepôts secs non-TAE	0,179	0,090
C-1458	Fenêtres faible émissivité/argon - EntrSG16.doe Entrepôts secs non-TAE	0,823	0,069
C-1459	Vanne de courant sur les serpentins électriques - EntrSG17.doe Entrepôts secs non-TAE	4,494	4,494
C-1460	Unité de toit à haute efficacité - EntrSG18.doe Entrepôts secs non-TAE	3,097	0,404
C-1467	Réduction de l'infiltration du bâtiment - EntrR7.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	0,928	0,928
C-1469	Isolation des murs de R-8 à R-17 - EntrR9.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	0,394	0,059
C-1470	Isolation du toit de R-12 à R-20 - EntrR10.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	0,456	0,068
C-1471	Isolation du toit de R-20 à R-30 - EntrR11.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	3,380	0,469
C-1472	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - EntrR12.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	0,383	0,192

C-1473	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EntrR13.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	0,441	0,201
C-1477	Fenêtres faible émissivité/argon - EntrR17.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	0,566	0,058
C-1479	Unité de toit à haute efficacité - EntrR19.doe Entrepôts Réfrigérés TAE	1,217	0,159
C-1487	Fermeture des volets d'air neuf en période inoccupée - EntrRG4.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	2,253	1,253
C-1489	Réduction de l'infiltration du bâtiment - EntrRG7.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	1,599	1,599
C-1490	Isolation des murs de R-8 à R-17 - EntrRG9.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	1,989	0,298
C-1491	Isolation du toit de R-12 à R-20 - EntrRG10.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	1,081	0,161
C-1492	Remplacement des ampoules incandescentes par des fluorescents compacts - EntrRG12.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	0,318	0,159
C-1493	Remplacement des fluorescents 34 W par des fluorescents F32T8 - EntrRG13.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	0,368	0,167
C-1497	Fenêtres faible émissivité/argon - EntrRG17.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	0,609	0,063
C-1498	Unité de toit à haute efficacité - EntrRG19.doe Entrepôts Réfrigérés non-TAE	1,217	0,159