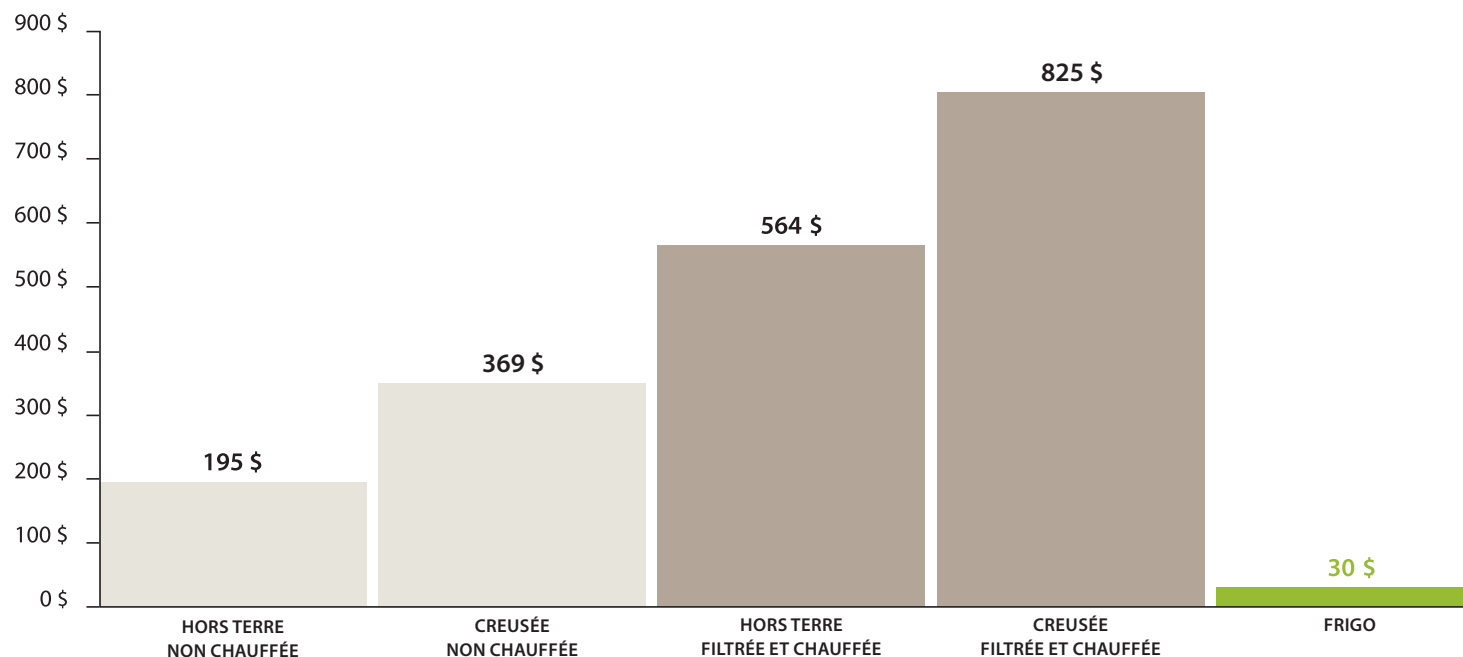


PROGRAMME PISCINES EFFICACES

HYDRO-QUÉBEC ENCOURAGE VOS CLIENTS À ADOPTER DES COMPORTEMENTS PLUS ÉCONERGÉTIQUES ET À UTILISER DES PRODUITS QUI RÉDUISENT LEUR CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ.

LA PISCINE – GRANDE CONSOMMATRICE D'ÉNERGIE

Une piscine peut consommer **25 fois plus d'électricité en une seule saison de baignade** qu'un réfrigérateur neuf de dimensions moyennes* pendant toute une année.



HYPOTHÈSES DE BASE

- Piscine hors terre de 24 pi de diamètre. Piscine creusée de 16 pi x 32 pi.
- Montants calculés en fonction d'un prix de l'énergie électrique de 7,38 ¢/kWh.
- Chauffage : utilisation de la piscine du 21 mai au 15 septembre et chauffage par thermopompe électrique à une température de consigne de 27 °C. Données climatiques types de Montréal et pleine exposition de la piscine au soleil.
- Filtration : fonctionnement de la pompe pendant 5 mois à raison de 24 h/jour. Pompe à une vitesse de 735 watts (hors terre) et de 1 312 watts (creusée).

*Réfrigérateur neuf homologué ENERGY STAR® d'entre 18 et 20 pi³

PROPOSEZ À VOS CLIENTS LES MESURES SUIVANTES ET DONNEZ-LEUR DES CONSEILS SUR LEUR UTILISATION.

Mesure	Type	Avantage	Coût d'achat*	Économies potentielles*		PRI (saison)
MINUTERIE	Piscine non chauffée	Interruption automatique de la pompe.	Piscine hors terre : 35 \$ Piscine creusée : 85 \$	88 \$ 140 \$	Jusqu'à 45 % (sur les coûts de filtration)	1/2
TOILE SOLAIRE	Piscine chauffée	Utilisation d'une toile solaire permettant de limiter les pertes de chaleur.	Piscine hors terre : 100 \$ Piscine creusée : 200 \$	164 \$ 208 \$	Jusqu'à 45 % (sur les coûts de chauffage)	1
POMPE À DEUX VITESSES	Nouvelle installation Non chauffée	Filtration de l'eau à basse vitesse sans compromettre la qualité de l'eau.	Piscine hors terre : 100 \$ Piscine creusée : 150 \$ (Différence de coût entre une P2V et une P1V)	138 \$ 272 \$	Jusqu'à 74 % (sur les coûts de filtration)	1
POMPE À VITESSE VARIABLE	Nouvelle installation ** Non chauffée	Programmation de la vitesse de la pompe en fonction des activités, sans compromettre la qualité de l'eau.	Piscine creusée : 600 \$ (Différence de coût entre une pompe à vitesse variable et une P1V)	311 \$	Jusqu'à 84 % (sur les coûts de filtration)	2-4
POMPE À DEUX VITESSES ET TOILE SOLAIRE	Nouvelle installation Chauffée	Filtration de l'eau à basse vitesse sans compromettre la qualité de l'eau. Utilisation d'une toile solaire permettant de limiter les pertes de chaleur.	Piscine hors terre : 200 \$ Piscine creusée : 350 \$ (Coût d'achat de la toile solaire et différence de coût entre une P2V et une P1V)	280 \$ 435 \$	Jusqu'à 53 % (sur les coûts de filtration et de chauffage)	3/4
POMPE À VITESSE VARIABLE ET TOILE SOLAIRE	Nouvelle installation ** Chauffée	Programmation de la vitesse de la pompe en fonction des activités, sans compromettre la qualité de l'eau. Utilisation d'une toile solaire permettant de limiter les pertes de chaleur.	Piscine creusée : 800 \$ (Coût d'achat de la toile solaire et différence de coût entre une pompe à vitesse variable et une P1V)	469 \$	Jusqu'à 57 % (sur les coûts de filtration et de chauffage)	2

*Piscine hors terre de 24 pi de diamètre. Piscine creusée de 16 pi x 32 pi.

** La pompe à vitesse variable peut également remplacer celle d'une piscine existante. Par contre, les économies seront différentes.

Détails et conseils au www.hydroquebec.com/piscines

