

DA 180 - 16.12

CRÉDIT POUR LA RÉNOVATION DE L'ÉCLAIRAGE DES SALLES DE GYMNASTIQUE DES ÉCOLES D'AVANCHET-SALÈVE ET DES LIBELLULES

Mesdames et Messieurs les Conseillers municipaux,

Le présent projet de délibération s'inscrit dans la volonté du Conseil administratif de réduire la consommation d'énergie de son parc immobilier.

Les salles de gymnastique des écoles d'Avanchet-Salève et des Libellules sont actuellement équipées de luminaires vieillissants et énergivores. De plus, les tubes lumineux et les starters dysfonctionnent de plus en plus fréquemment et ne se trouvent plus sur le marché. Ainsi, leur remplacement doit se faire rapidement.

Le projet propose de remplacer 246 luminaires par de l'éclairage LED, ce qui réduirait la consommation de 53% pour la salle de gymnastique d'Avanchet-Salève et de 35% pour la salle de gymnastique des Libellules.

L'économie d'électricité globale prévue par ce projet est d'environ 33'625 kWh (l'école d'Avanchet-Salève a consommé à elle seule 251'784 kWh d'électricité en 2016). Ainsi, le potentiel d'économie financière est d'environ CHF 6'730.00 par an sur l'électricité et d'environ CHF 3'000.00 par an sur l'entretien, soit une économie totale de CHF 9'730.00 par an.

Les investissements comprennent l'ensemble des équipements et travaux destinés à permettre l'assainissement de l'éclairage dans les écoles.

Le budget proposé est le suivant :

	TOTAL CHF
Salle de gymnastique d'Avanchet-Salève (178 luminaires)	80'000.00
Salle de gymnastique des Libellules (68 luminaires)	42'000.00
Total intermédiaire	122'000.00
Divers et imprévus (3%)	3'660.00
	125'660.00
TVA 8%	10'052.80
Total TTC	135'712.80
Arrondi à TTC	136'000.00

Des subventions peuvent être envisagées de la part de SIG avec leur programme Negawatt (environ CHF 3'900.00) et de la part du Fonds intercommunal de Genève.

Crédit pour la rénovation de l'éclairage des salles de gymnastique des écoles
d'Avanchet-Salève et des Libellules

La complexité de l'éclairage et de la situation de la salle de gymnastique de l'école d'Avanchet-Salève, sous-estimée lors de l'établissement du plan pluriannuel des investissements, engendre un budget de travaux plus élevé que prévu.

Les travaux pourraient être réalisés pendant les vacances de Pâques 2017 pour l'école des Libellules, et durant les vacances d'été 2017 pour l'école d'Avanchet-Salève.

Au bénéfice de ces explications, nous vous recommandons, Mesdames et Messieurs les Conseillers municipaux, l'acceptation du projet de délibération ci-après.

Yvan ROCHAT
Conseiller administratif

Vernier, le 12 décembre 2016

DA 180 - 16.12

Délibération du Conseil municipal de Vernier

relative au

CRÉDIT POUR LA RÉNOVATION DE L'ÉCLAIRAGE DES SALLES DE GYMNASTIQUE DES ÉCOLES D'AVANCHET-SALÈVE ET DES LIBELLULES

Vu l'article 30, lettre m, de la loi sur l'administration des communes du 13 avril 1984 ;

vu la volonté du Conseil administratif de réduire la consommation d'énergie de son parc immobilier ;

vu l'exposé des motifs ;

sur proposition du Conseil administratif ;

le Conseil municipal

décide

- 1 d'ouvrir au Conseil administratif un crédit de CHF TTC 136'000.00 destiné aux éclairages des écoles ;
- 2 de comptabiliser la dépense nette de CHF TTC 136'000.00 dans le compte des investissements puis de la porter à l'actif du bilan de la commune de Vernier dans le patrimoine administratif ;
- 3 d'amortir la dépense nette de CHF TTC 136'000.00 au moyen de 10 annuités qui figureront au budget de fonctionnement sous le n° 21.331 de 2018 à 2027.

