

PR – 1316 Acquisition et mise en place d'un système de rink avec bandes absorbantes pour la patinoire intérieure des Vernets

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE ET DU SPORT (DCS)

Commission des sports du Conseil municipal

8 novembre 2018

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE ET DU SPORT (DCS)

Contexte et historique :

- Volonté de la Ligue suisse de hockey sur glace de diminuer les blessures des joueurs engendrées par les charges contre les bandes durant les matchs
- Lancement d'une étude en collaboration avec le Bureau de Prévention des Accidents (BPA)
- Communication des résultats en mars 2016
- Mise en place de bandes flexibles exigée par la Ligue dans toutes les patinoires de Ligue Nationale dès septembre 2018
- Au vu des difficultés liées au changement de rink de la patinoire des Vernets, dérogation accordée au GSHC pour une mise en conformité d'ici à septembre 2019

Situation actuelle :

- Bandes datant de 2010, fixées dans la glace.

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE ET DU SPORT (DCS)

Coûts de réalisation du système de rink avec bandes absorbantes (selon offre de La Pati SA) :

Bandes et portes	CHF	85'320.00
Protections public	CHF	66'482.00
Pack National – Swiss League	CHF	19'627.00
Options supplémentaires	CHF	9'124.00
Gestion du projet – planification – plans	CHF	10'940.00
Adaptations aux nouvelles bandes	CHF	9'300.00
Travaux d'ancrage spéciaux	CHF	21'208.00
Divers et imprévus	CHF	<u>10'000.00</u>
Total HT	CHF	<u>232'001.00</u>

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE ET DU SPORT (DCS)

Délais impartis et enjeux :

Mise en conformité exigée d'ici à septembre 2019, faute de quoi, le club s'exposerait à de sévères amendes, voire à une mise en demeure de la Ligue, avec l'éventualité d'un retrait de la licence de jeu dès la saison 2019-2020.

Proposition de solution technique :

Pose de la bande sur des plaques d'ancrage posées sur la dalle et prises dans la glace, assurant ainsi le maintien de la bande. Tissu géo-textile noyé dans la glace afin de répartir la force lors des charges.

Étude positive menée pour pouvoir coller ces plaques d'ancrage à la dalle afin de renforcer leur tenue. Système régulièrement utilisé lors de championnats du monde et mis en place à St-Moritz au cours de l'hiver 2017-2018.

La mise en place de ce nouveau rink devient ainsi indépendante du changement du système de production de glace et de remplacement de la dalle.

PR – 1316 Acquisition et mise en place d'un système de rink avec bandes absorbantes pour la patinoire intérieure des Vernets

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE ET DU SPORT (DCS)



<https://www.youtube.com/watch?v=VSLEI6-x4Q0&feature=youtu.be>