

# Exploitation & Maintenance

## **PRECAUTIONS IMPORTANTES LORS DE CHAQUE DEMARRAGE DU TOBOGGAN**

Il y a lieu avant toute chose d'alimenter les glissières en eau. Vérifier l'amorçage de la pompe, vérifier la vacuité du pré-filtre et de la crépine de reprise d'eau. Sensibiliser les utilisateurs afin qu'ils respectent les consignes de sécurité affichées sur le panneau proche du départ. Vérifier qu'aucun corps étranger ne se soit glissé accidentellement ou volontairement (c'est arrivé !) entre les coques en polyester.

**Pour les toboggans équipés de sortie couloir (hydro-frein) vérifier que les glissières de réception soient remplies à leur niveau maximum avant de permettre les premières descentes.**

## **ENTRETIEN DES GLISSIERES**

Toutes les eaux étant plus ou moins chargées en minéraux, un voile peut se déposer sur la surface interne de l'ouvrage. Ce voile peut être enlevé par tamponnage ou vaporisation d'une solution acide et ensuite rincée abondamment, en s'assurant que l'évacuation se fait bien à l'égout et non dans le circuit de recyclage de l'eau. Le cas échéant, neutraliser la solution acide à l'aide d'une base forte (soude caustique, bicarbonate de soude...) jusqu'à l'obtention d'un pH neutre (pH 7). Le pH peut se mesurer à l'aide de votre contrôleur d'eau de piscine. Il faut éviter un nettoyage acide sur les parties métalliques, particulièrement sur la galvanisation, la couche de zinc se dissolvant immédiatement au contact de l'acide. Pour retrouver le brillant et le touché lisse des glissières, utiliser un rénovateur de carrosserie (dans tous les accessoires automobiles) mis en œuvre à la polisseuse électrique. Les taches provoquées par le tanin de certaines feuilles d'arbre, peuvent être enlevées par frottement ponctuel d'un chiffon imprégné d'acétone. Ces produits chimiques agressifs sont à manipuler avec grande précaution, et il y a lieu également de se protéger avec des vêtements adéquats et de porter des lunettes de sécurité.

## **VERIFICATIONS**

Les toboggans de notre fabrication répondent à la norme EN 1069-1 qui impose un contrôle annuel des ouvrages. Ceci consiste à vérifier le serrage de la boulonnerie et du chevillage, contrôle de l'intégralité des escaliers et garde-corps, vérifications des marches et planchers. Contrôle des jointures des coques polyester. Notre service SAV peut se charger de ce contrôle annuel.

## **VERIFICATION DE LA BOULONNERIE**

Chaque année, s'assurer qu'il n'y a pas eu de desserrage de la boulonnerie sur l'ensemble de la passerelle et des escaliers

## VERIFICATION DES CHEVILLES DE FIXATION DES POTEAUX

S'assurer qu'il n'y a pas eu de tassement du béton sur la couche superficielle avec écrasement des grains pouvant occasionner un jeu entre la platine et le massif (auquel cas, resserrer les chevilles aux couples de serrage préconisé).

## VERIFICATION DE L'ENSEMBLE DES GARDE-CORPS & DES BARRES DE DEPART

Faire une inspection visuelle et "au touché" de l'ensemble des garde-corps et barre de départ pour vérifier qu'il n'y ait aucun jeu.

## VERIFICATION DES JOINTS

Avant chaque début de saison, il convient de faire une inspection visuelle et "au touché" des joints en descendant dans le toboggan à l'aide d'un harnais et d'une corde pour s'assurer qu'il n'y a pas eu de décalage d'une coque par rapport à l'autre.

## HIVERNAGE

Lors de la mise à l'arrêt de l'installation, penser à vider la pompe (corps et pré-filtre) ainsi que le bac de réception. Pour les pompes en fonte, et afin d'éviter la production d'eau brune à la remise sous eau, nous préconisons de remplir corps de pompe et pré-filtre d'une solution antigel. Cette précaution est inutile pour les pompes en matière synthétique, en bronze ou en fonte protégée par un revêtement céramique.

## CETTE INTERVENTION PEUT-ETRE ASSUREE PAR NOTRE SERVICE APRES VENTE

### CARNET DE CONTROLE ET D'INCIDENT

La norme impose également la tenue d'un carnet de contrôle et d'incident dans le quel sera consigné les dates de vérifications, ainsi que notifié les incidents survenus lors de l'exploitation et les remèdes apportés.

En toute fin d'ouvrage, vous trouverez quelques feuilles préparées à votre attention.

