

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU NETTOYEUR DE GOULOTTE ROBONET FRANCE

Cet ensemble est fixé sur la partie verticale du pont racleur mû par un moto réducteur et une roue d'entraînement, comporte un jeu de deux brosses rotatives ( 1 ) de 315 mm adaptées pour nettoyer le fond de la goulotte et deux brosses latérales ( 2 ) pour nettoyer les bords verticaux de la dite goulotte. Deux vérins à action horizontale maintiennent les brosses en appui contre les parois. Le poids du nettoyeur contribue à maintenir les brosses rotatives contre le fond de la goulotte, ce qui entraîne leur rotation (Dans deux sens de rotation opposés) lors de l'avancement du pont racleur. Divers ressorts de rappel sont adaptés pour absorber les variations de largeur de goulotte ainsi que pour rattraper l'usure de toutes les brosses latérales. La structure de cet ensemble est en inox 304L. Les paliers de roulement et les colliers sont en PA66 (ou similaire) et les roulements à billes sont en inox et étanches.



