

# ROHRSYSTEM



# REPORT

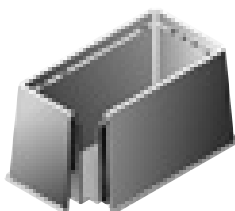
N° 6 - 2001

Symalit AG, CH-5600 Lenzburg 1  
Phone (0)62 885 83 80, Fax (0)62 885 83 84  
www.symalit.ch · E-mail: etb@symalit.ch

Une entreprise du groupe QUADRANT

## Les chambres à câbles SYMALIT en polyéthylène dur offrent des avantages certains

Les chemins de fers rhétiques (RhB) s'efforcent depuis un certain temps de moderniser leur réseau ferroviaire. Notre conseiller à la clientèle, Bruno Meier a fait une démonstration de maniabilité de la nouvelle palette des



chambres TW SYMALIT aux responsables du montage des RhB. Les chambres à câbles SYMALIT en mousse de polyéthylène durci sont d'une utilisation simple.

Avec une perceuse munie d'une mèche cloche ou une scie, des orifices de raccordements peuvent être aisément percés, ce qui évite les durs travaux au ciseau nécessaires sur des chambres en béton.

A proximité du vieux bâtiment soigneusement conservé de la gare de Ftan, un passage des câbles sous les voies a été effectué. Swisscom ayant décidé de poser ultérieurement encore 4 tubes de  $\varnothing$  40, on plaça une chambre synthétique parce que les câbles en fibres optiques possèdent une capacité réduite d'angle de flexion et que leur installation ultérieure en sera facilitée.

Lors des transformations de la gare de Susch, 4 chambres ont été posées. Celles-ci servent au câblage des protections des trains et de transmission pour les chauffages des aiguillages. Les câbles existants situés sous des pierres à câbles, ont été placés dans des tubes de protection Symalit à fermeture longitudinale qui peuvent être ouverts à la façon d'une fermeture-éclair.

A la gare de Samedan, les deux chambres en béton rondes ont été remplacées par des chambres TW. Ici des couronnes en béton ont été ajoutées (v. illustrations à droite et au verso en-haut) afin d'amortir les vibrations des locomotives pouvant peser jusqu'à 60 tonnes. Les machines utilisées pour le déblaiement de la neige, qui en Engadine ont la priorité absolue, occasionnent également de fortes secousses qui peuvent être grandement réduites par la pose de chambres en matière synthétique.

Les monteurs qui travaillent avec des chambres TW apprécient également le poids restreint de notre nouveau produit.



*Nous remercions M. Georg Patt (Chef monteur Service câbles sud, RhB) pour le soutien qu'il nous a apporté lors de la réalisation de cette publication.*



