

Produit/Modèle: **RAILWAY / PA 1002**  
Exploitant: **Chemins de fer fédéraux suisse (CFF)**

## **LES PLATES-FORMES ELEVATRICES EMPLOYEES PAR LA SOCIETE DES CHEMINS DE FER FEDERAUX SUISSES POUR LA CONSTRUCTION DES CATENAIRES**

La Société des chemins de fer fédéraux suisses investit de façon conséquente dans ses véhicules d'entretien et de construction. Ses responsables font depuis des années confiance aux produits proposés par PALFINGER RAILWAY. Dans le cadre de son investissement dans ce domaine, la SBB a acquis notamment des plates-formes élévatrices modèle PA 1002.

L'installation rapide, précise, rentable et performante de nouvelles lignes de caténaires de même que l'entretien des lignes existantes nécessite de pouvoir accéder simultanément au fil de contact et au câble porteur tout en assurant un degré de sécurité maximum. En outre, les points d'ancrage et les haubans fixés aux mâts de support doivent pouvoir être atteints facilement.

La plate-forme élévatrice PA 1002 de PALFINGER a été conçue spécialement pour ce type de travail particulier. Elle est composée d'une nacelle à trois compartiments qui s'élève jusqu'à une hauteur de 4,50 m grâce à une colonne télescopique centrale à elevation continue. Les deux petites nacelles de travail peuvent quant à elles être sorties lateralement sur une longueur de 3 m et montées jusqu'à une hauteur de 2,80 m. Ceci permet donc de travailler efficacement en toute sécurité jusqu'à une hauteur de 9 m au-dessus des rails et de disposer d'une portée pouvant aller jusqu'à 4,50 m à partir du centre de la voie. Les trois nacelles de travail disposent de prises de raccordement pour les outils électriques et pneumatiques, ainsi que pour les projecteurs de travail télescopiques.

