

Conditions extrêmes ? Rien n'arrête

le cuivre, pas même les microbes

TRANSNET - PHELOPHEPA

#GOCOPPER

Trains Phelophepa I et II de Transnet équipés de cuivre pour la prestation de soins de santé mobiles, Afrique du Sud

Le cuivre, pour l'hygiène et la santé dans les zones rurales

« Trains Miracle » en Afrique du Sud

 @Go_Copper

 European
Copper Institute
Copper Alliance

Amener les soins dans les zones reculées

En Afrique du Sud, les « trains Miracle » (Phelophepa I et II de Transnet) fournissent des soins aux communautés rurales dans tout le pays. Ces hôpitaux mobiles, composés de 18 wagons, sont équipés de cuivre antimicrobien destiné à lutter contre la propagation des germes sur les trajets afin de fournir des soins plus sûrs à des millions de personnes. Le terme « phelophepa » signifie en effet « bonne et belle santé ».

Améliorer l'hygiène

Ces trains fonctionnent comme des établissements de santé à guichet unique, ils contribuent à la diffusion des soins, des médicaments et de l'éducation dans les zones rurales qui ne disposent pas d'un accès local à ces services. Les trains circulent 36 semaines par an et desservent plus de 300 000 personnes chaque année. Le cuivre est un élément clé du projet : il contribue à maintenir un environnement sain en prévenant la propagation des infections.

Détruire naturellement les bactéries

Les poignées de porte, les tables, les plans de travail et les portes d'armoire en cuivre antimicrobien constituent une ligne de défense contre les germes et contribuent à rendre l'environnement plus hygiénique pour les patients et le personnel. La puissante efficacité antimicrobienne de ce matériau a été scientifiquement prouvée. Les surfaces de contact en cuivre permettent d'éliminer les bactéries et les virus en permanence sans contrainte pour les utilisateurs. Les trains tirent avantageusement partie de ces propriétés !

Protéger la santé des communautés rurales

Grâce au cuivre et à son importante contribution dans la lutte contre la prolifération des germes, les « trains miracles », uniques au monde, protègent la santé de millions de personnes et d'innombrables communautés dans les zones rurales d'Afrique du Sud.