

Translations:Extincteur/4/fr

Cette technologie a été développée par deux étudiantes sud-africaines de l'Université de Cape Town. Le design est inspiré des travaux de Kahn and Firfirey (2011). Elle a été testée et approuvée en présence des pompiers de la ville, et est efficace contre des feux de type A (combustibles ordinaires comme le bois ou le papier) et B (liquides inflammables comme le pétrole, la paraffine ou le GPL), types de feux les plus récurrents dans les bidonvilles. Son implantation sur site n'a malheureusement pas été développée par manque de temps et de ressources, et la technologie n'a pas encore été reprise par d'autres groupes d'études ou organisations, mais le tutoriel a été transmis par l'équipe de Nomade des Mers à différentes personnes qui ont noté son utilité. Son implantation dans les bidonvilles demande un travail conséquent mais ne présente pas de défi majeur, principalement du fait qu'elle n'entre pas en conflit avec les habitudes des foyers. Les gens pouvant être réticents à fabriquer systématiquement cette low-tech à chaque fois qu'un feu est éteint (cas très récurrent), des modèles sont à imaginer et à développer pour la fabriquer et la répandre facilement.