

Matériaux : Les matériaux nécessaires - un véhicule, un réservoir et une pompe - sont généralement disponibles sur place. Des camions d'occasion sont souvent utilisés afin de réduire les coûts, mais ceci affecte leur efficacité. La pompe et le véhicule nécessitent du carburant, dont la pénurie peut être un facteur limitatif en cas d'urgence.

Contexte : Il est possible de recourir à cette technologie dans toutes les phases d'une urgence, dans la mesure où les dispositifs à vidanger sont situés dans des zones - cessibles. Il est difficile de vidanger des boues épaisses mais on peut les fluidifier en y ajoutant de l'eau. Pour minimiser les coûts, le site de traitement doit être facilement accessible depuis les zones desservies. Plus les distances sont grandes, plus les coûts par trajet sont élevés. Les stations de transfert (C.6) s'avèrent parfois indispensables lorsque l'on utilise un équipement motorisé de petite taille.