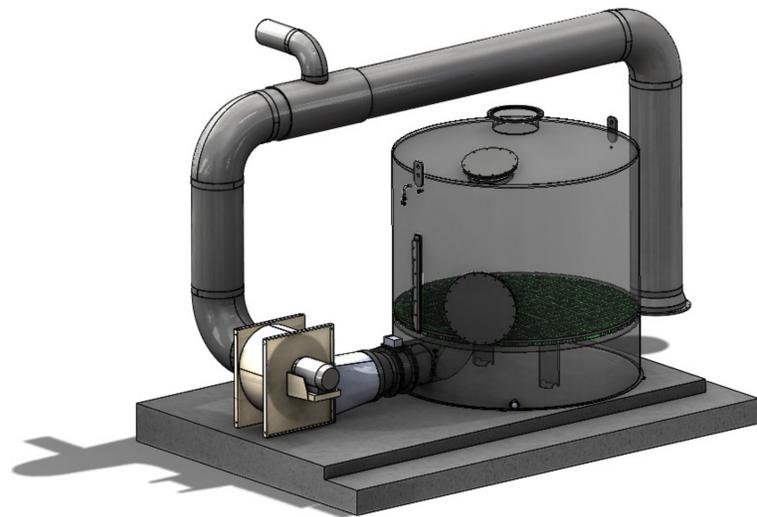


# CHARBON ACTIF

Les tours à charbon actif sont capables de traiter de petits volumes d'air. Le traitement par adsorption se fait par passage des gaz pollués au travers de la masse de médias contenus dans un filtre plastique nommé « tour à charbon actif ». Elles peuvent être aussi bien installées au niveau d'un poste de relevage comme au niveau d'un local de traitement des boues.



Tour à charbon actif



Installation de tour à charbon actif



Tour à charbon actif en PPS

Ce procédé s'adresse plus particulièrement aux flux canalisés ayant une charge de polluants faible à très importante. Le spectre d'adsorption des composés malodorants est très large et va des COV (aldéhydes, cétones, acides organiques, amines, sulfures organiques, hydrocarbures volatils) à l'H<sub>2</sub>S et aux mercaptans.