

## MATÉRIAUX POUR L'ACIDE SULFURIQUE – RÉFÉRENCES DE L'INDUSTRIE

Ce qui suit comprend d'importantes références de l'industrie en ce qui a trait à l'utilisation de matériaux de construction et à la fabrication, l'inspection et l'entretien des réservoirs d'entreposage de l'acide sulfurique. Cette liste n'a pas la prétention d'être complète. Habituellement, vous devez obtenir la dernière version disponible. Un avis technique approprié devrait être suivi dans l'emploi de ces ou de toutes autres références.

NACE International Standard Recommended Practice, NACE Standard RP0294, « Conception, construction et inspection des réservoirs d'entreposage de l'acide sulfurique concentré et de l'oléum à la température ambiante »

NACE International Standard Recommended Practice, NACE Standard RP0391, « Matériaux pour la manutention et l'entreposage de l'acide sulfurique concentré (90 à 100%) à la température ambiante »

American Petroleum Institute Standard (API) API-650, « Réservoirs d'acier soudés pour l'entreposage de l'huile »

American Petroleum Institute Standard (API) API-653, « Inspection, réparation, retouche et reconstruction d'un réservoir »

American Petroleum Institute (API) Piping Inspection Code, API-570, « Inspection, réparation, retouche et requalification des systèmes de tuyauterie en service »

Materials Technology Institute of the Chemical Process Industries Inc. (MTI) Publication MS-1, « Sélection des matériaux pour les produits chimiques Vol 1 : Acide sulfurique concentré et Oléum » 1997, C.P. Dillon incluant annexe « Guide d'inspection pour réservoir d'entreposage en acier au carbone pour l'acide sulfurique »

ASME B31.3, « Chemical Plant and Petroleum Refinery Piping »

ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Section VIII, Div I .

Handbook of Sulphuric Acid Manufacturing, Douglas K. Louie, P. Eng.