

REALISATION TMR

Double platine de mesure et dosage de Nickel chimique

Client AD PLATING



Réalisation d'une double platine de mesure et de dosage de Nickel pour bain de traitement de surface.

Dans le domaine du traitement de surface, les industriels ont besoin de traiter les métaux en les plongeant dans des bains de Nickel chimique et d'Hypophosphite (agent réducteur). La société TMR met au point une mesure de Nickel chimique (gr/l) Une platine d'échantillon comprenant une pompe de circulation, un refroidisseur, un dégazeur, une mesure de pH et une mesure de Nickel chimique va permettre contrôler le taux de concentration de Nickel dans le bain et effectuer si nécessaire des ajouts en automatique via des pompes doseuses. La mesure de pH de plus de maintenir un pH constant via une autre pompe doseuse.

Ce système permet de plus d'historiser le process via un fichier Excel facilement téléchargeable sur une clé USB

