

ANNALES DES MINES,

OU

RECUEIL DE MÉMOIRES

SUR L'EXPLOITATION DES MINES,

Et sur les Sciences qui s'y rapportent;

RÉDIGÉES PAR LE CONSEIL GÉNÉRAL DES MINES;

Publiées sous l'autorisation du Conseiller d'État, Directeur général
des Ponts-et-Chaussées et des Mines.

TOME QUATRIÈME.

ANNÉE 1819.

CHEZ TREUTTEL et WURTZ, Libraires, rue de Bourbon,
N^o. 17; et même Maison de commerce,
A LONDRES, 30 Soho-Square; et à STRASBOURG, rue des
Serruriers, N^o. 3.

1819.