
TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans ce Numéro.

ESSAI sur la lithologie du département de la Manche, pour faire suite au Mémoire sur la minéralogie de ce département, imprimé dans les n.^{os} VII et VIII de ce Journal; par le C.^{en} Duhamel fils. Page 249.

RAPPORT fait au Bureau consultatif des poids et mesures, par le C.^{en} Gattey, l'un des membres de ce Bureau, sur des tablettes de son invention, servant à la comparaison des mesures anciennes avec les mesures nouvelles. 295.

MÉMOIRE sur le sulfate de baryte de Zméof en Sibérie; par les C.^{ens} Patrin et Vauquelin. 305.

OBSERVATIONS relatives à ce que rapporte Gensanne dans son Histoire naturelle du Languedoc, touchant des globules de plomb à l'état métallique qui se trouvent dans la terre au département de l'Ardèche. 317.

JOURNAL
DES MINES.

N.^o LIII.

PLUVIÔSE.

OBSERVATIONS

Sur l'inclinaison des veines ou couches de houille, et sur l'utilité d'un nouvel instrument qui fera connaître aux mineurs les alignemens et les pentes des travaux souterrains, et aux élèves des mines l'application de la géométrie descriptive à ces travaux;

Par le C.^{en} DUHAMEL père, inspecteur des mines.

IL est on ne peut pas plus rare de trouver des couches de houille parfaitement horizontales, de même que dans une position absolument verticale; mais il y en a qui approchent beaucoup de ces deux situations, sur-tout de la première.

Nos mineurs français, à l'imitation de ceux de Liège, donnent souvent le nom de *platures* aux veines dont l'inclinaison, à partir de la ligne horizontale, est au-dessous de 50 grades ou degrés de la nouvelle division du cercle, ou 45 degrés de l'ancienne; et celui de *roisses* à celles dont la pente

Noms que l'on donne aux diverses positions des couches de houille.

Journ. des Mines, Pluv. an VII.

Y