

temps, des loix qui tendent à l'anéantissement progressif des *bounds*. Lorsque le terrain n'est pas compris dans un de ces *bounds*, il faut la permission du propriétaire pour exploiter; mais s'il est communal (*wastrel*), il est permis au premier occupant, dit *Borlase*, de s'attribuer une concession, et d'y fixer des bornes en remplissant certaines formalités. *Hawkins* dit qu'il n'est point vrai que l'on mêle, en *Cornouaille*, du zinc avec l'étain. La calamine est trop chère à cause des fabriques de laiton et du transport. On a des moyens moins dispendieux d'altérer la pureté de l'étain, et l'on en fait un grand usage malgré les loix rendues pour empêcher cet abus. Le prince de Galles ayant le choix des inspecteurs chargés de veiller sur ces loix, confie ces emplois, non à des hommes capables de les bien remplir, mais à ceux qui peuvent augmenter son influence parlementaire. Pour falsifier l'étain, on prend ordinairement des rognures de fer blanc ou de la ferraille, qu'on peut se procurer à très-bon marché. Plusieurs mêlent aussi parmi le *schlich* d'étain, de la mine de fer et du mica ferrugineux (1).

(1) *Journal des Mines de Köhler et Hoffmann*, 1792, pag. 449 et suiv.

TABLE DES MATIÈRES.

	Pag.
O BSERVATIONS du citoyen <i>Hassenfratz</i> , sur les salines du <i>Jura</i> et du <i>Mont-Blanc</i> . Seconde partie	3
Addition à l'article précédent.	14
Description d'une machine simple et peu coûteuse, propre à épuiser les eaux, dans les recherches des mines et les exploitations naissantes.	15
Examen de la machine appelée <i>Manivelle à manège</i> . Par <i>R. Prony</i> . Première partie	25
Histoire de la décomposition du sel marin, avec un extrait du rapport des citoyens <i>Lelièvre</i> , <i>Pelletier</i> , <i>Darcet</i> et <i>Giroud</i> , sur les moyens d'en extraire la soude avec avantage.	29
Notes sur l'article précédent.	77
Extraits d'ouvrages étrangers. --- <i>Mineralogia Cornubiensis</i> , ou Description minéralogique de la <i>Cornouaille</i> , par <i>W. Pryce</i>	91
Additions tirées des journaux allemands.	118
