

„ viennent les tremblemens de terre. Ce sont
„ les fermentations qui échaufent les eaux
„ minerales , dont chacun est convaincu , &
„ qui retiennent les qualitez des sels & des
„ soufres qu'ils y mêlent en passant.

„ Il s'est donc pû faire que les ouvriers
„ travaillant dans la mine , soient parvenus
„ assez près d'une des cavitez , pour que l'air
„ qui étoit enfermé & agité par la fermentation , ait fait une sortie subite , qui a
„ suffoqué tous les ouvriers : il s'est pû faire
„ que cet air enfermé , ait eu communication avec quelque mine arsenicale , ou
„ de pareille nature pour causer la mort subite ; mais sans cela un air enfermé , qui
„ est rarefié par une fermentation qui le
„ prive du nitre , est capable de causer la
„ mort , en ôtant la respiration comme je
„ le prouverai.

„ Le bruit que cet air a causé en sortant ,
„ est connu de tous ceux qui sçavent qu'on
„ fait des Canons à vent , qui poussent la
„ balle avec le même bruit & le même effet
„ qu'un Canon chargé de poudre , on en peut
„ voir la figure dans la Physique de Mr.
„ Regis.

„ Je dis donc que l'air seul qui sort de
„ quelque souterrain , où il s'y fait quelque
„ fermentation , qui le prive de son nitre ,
„ peut suffoquer & causer la mort : on peut
„ en faire l'expérience sur quelque animal en
„ un lieu dont voici la description.

„ Entre la Ville de Châlon & sainte Mane-
„ houlx , il y a un Village qu'on nomme
„ *Sommevel* ; j'y passai il y a environ un an ,
„ j'entrai dans un Cabaret qui répond sur
„ une place , & qui fait face à la maison où