

pour faire des recherches relatives à cet objet, & , par occasion , rassembler des matériaux pour une description des montagnes du Tirol , à laquelle il travaille dans ses heures de loisir (a). Dans une de ces courses , desquelles il entretenoit assez long-tems Mr. de Born , il visita la vallée nommée le *Zillerthal* , où il remarqua divers morceaux de schiste mêlé de mica , & offrant en outre un tissu de schœrleblende noire disposée par raïons. A mesure qu'il avançoit dans cette vallée , ces morceaux de schiste , qui s'étoient détachés des montagnes voisines , se trouvoient en plus grande abondance ; ils piquerent sa curiosité : il voulut découvrir leur situation dans les montagnes même. Il lui fallut pour cela gagner le Greiner , montagne très-haute , dont la cime est couverte en tout tems de neiges & de glaçons. Il parvint , non sans une peine extrême , jusqu'à un endroit où son barometre descendit jusqu'à 21 pouces , ce qui , suivant la note du traducteur , donne une élévation de 6300 pieds au-dessus du niveau de la mer ( b ). Les bornes

(a) Le titre du livre porte que Mr. Muller est conseiller du département des mines & des monnoies de la Transylvanie. Peut-être a-t-il quitté le Tirol depuis peu. Lorsque j'habitois la première de ces provinces en 1768 & 1769 , je n'ai pas eu l'honneur de connoître Mr. Muller , ce qui me fait croire qu'en ce tems il n'y étoit pas encore.

(b) Quand on réfléchit bien sur la nature de cette mesure , & les incertitudes qui en sont inséparables , il n'est pas possible d'y avoir une grande