3° La moitié environ de ce prix pour le charroi des farines, attendu que les voitures, à la descente des côtes, ne pourraient avoir qu'une très faible charge — 20 c^{es} par quint. sur 50,000 quint. 10,000 »

4° La location d'une force motrice hydraulique de 30 chevaux, à raison de 350 f, par cheval, suivant l'estimation de M. Barillon 10,500 «

57,760 »

d'où il faut déduire les frais annuels d'une machine à vapeur de la même force, sur le pied de 800 f. par cheval, maximum de la dépense, pour un établissement convenablement situé 24,000 »

différence 33,760 »

Ainsi, il y aurait pour un établissement de ce genre, dont le mouvement annuel d'affaires n'excéderait guère un million et demi de fr. un désavantage de plus de 33,000 fr. par année à se mettre dans les conditions du projet dont il s'agit. Que serait-ce si, au lieu d'y moudre du grain, on y manipulait des métaux ou d'autres objets encombrants et lourds? L'auteur a écrit, à la page où il indique les créations à faire pour utiliser ses chutes d'eau, le mot de martinets; penserait-il faire monter au sommet ou à moitié des côtes de la Croix-Rousse, au prix de 40 à 50 c^{es} le quintal métrique, les 39,000 kilogrammes de fer, par exemple, que le seul établissement de la Voûte produit chaque jour, pour en faire des barres qui auraient encore à redescendre avant d'aller soutenir la concurrence des autres établissements sur les lieux de vente et de consommation.

Les martinets et les ateliers de fabrication de machines dont parle l'auteur seraient admirablement placés près des magnifiques chutes que fourniront dans quelque temps les écluses du canal des Brotteaux, dont la prise d'eau sera à la Tête-d'Or et le débouché vers l'île l'Archevêque; c'est là que des usines métallurgiques ou autres semblables, mues