Master 1

année 2019/ 2020

Exploitation des mines

Faculté des sciences de la terre

Université badji Mokhtar Annaba

Module : Exploitation en fosse

TD N°5

Exercice :

Pour scier un bloc de marbre et un bloc de granit on utilise un fil diamanté avec une contrainte horaire inférieure ou égale à 100h par semaine.

Pour scier un bloc de marbre il faut deux (02) heures

Pour scier un bloc de granit il faut trois(03) heures.

Le marbre dégage une marge sur cout variable de 10 DA

Le granit dégage une marge sur cout variable de 18 DA

Quel programme qui va maximiser la marge ?