

Questions :

A-/ sur l'origine des matériaux : donnez la classification des roches.

..... Roches volcaniques .....  
..... Roches sédimentaires .....  
..... Roches métamorphiques .....

Citez 02 propriétés physiques des matériaux de construction

..... Poids spécifique .....  
..... Densité .....

Citez 01 propriété mécanique

..... Résistance Mécanique .....

B-/ sur les granulats : continuez la phrase :

- la granulométrie permet de déterminer ..... la classe de sables .....  
selon le no de sieve le finisse  $\eta_f$ .
- la lévitation permet de déterminer ..... la teneur .....  
en matière organique (à la poudrière -) .

C-/ sur les bétons :

- le cône d'Abrahams permet de mesurer ..... l'affaiblissement .....  
d'un béton au chaudis .....
- un béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup>, que représente 350 kg ?  
..... 350 kg de ciment .....

BOUACHE H