

Notations

C : ciment.

E : eau.

E/C : rapport eau sur ciment.

t : le temps.

V : la vitesse de propagation.

Ed: module d'élasticité dynamique.

Dmax : Diamètre maximal du gros granulat.

V : volume.

ρ_{abs} : masse volumique absolue.

ρ_{app} : masse volumique apparent.

P(%) : porosité.

C(%) : compacité.

e(%) : indice des vides.

Pc(%) : porosité à l'état compacte.

Cc(%) : compacité à l'état compacte.

LA : coefficient de Los Angeles.

A (%) : taux d'absorption.

Mh : La masse du matériau sature d'eau.

Ms : La masse du matériau sec.

MF : module de finesse du sable.

Esv : équivalent de sable visuel.

Esp : équivalent de sable par piston.

γ_c : masse volumique à l'état compacte.

γ_L : masse volumique à l'état lâche.

G : gravier.

S : sable.

Rus : résistance combinée.

Rf : résistance à la traction par flexion.

Rc : résistance à la compression.