

Liste des abréviations

B.H.P : Béton à haut performance.

B.T.H.P : Béton à très haut performances.

F.S.C : Fumée de silice condensée.

B.P.E : Béton prêt à l'emploi

BAN : Bétons auto nivelant

BAP : Bétons Auto Plaçant

BFUP : Bétons Fibrés à Ultra hautes Performances

L.C.P.C : Laboratoire central des ponts et chaussées.

C.P.A : Ciment portland artificielle.

S.P : Superplastifiant.

C₃A : Aluminate tricalcique.

E/C : Rapport Eau / Ciment.

f_c : Résistance à la compression simple.

f_r : Résistance à la traction par flexion (module de rupture).

E_C : Module d'élasticité.

ν : Coefficient de poisson.

B₆₀ : Béton dans $f_{c28} = 60$ MPa

CPJ : Ciment Portland Composé.