

Liste des abréviations et symboles utilisés

CPJ: Ciment portland avec ajout minéral

C-S-H: Silicates de calcium hydratés

Mg-S-H : Silicate de magnésium hydrat

HCl : Acide Chlorhydrique

H₂SO₄ : Acide sulfurique

CH₃COOH: Acide Chlorhydrique

MgSO₄ : Sulfate de magnésium

Na₂SO₄: Sulfate de sodium

NaOH: Hydroxyde de sodium

C₃S: Silicate tricalcique

C₂S : Silicate bicalcique

C₃A: Aluminate tricalcique

C₄AF: Ferroaluminate tétracalcique

Ca(OH)₂ : (CH) : : Hydroxyde de calcium (Portlandite)

DTA: Analyse thermique différentielle

MEB: Microscope à balayage électronique

CaSO₄.2H₂O: Gypse

CaO: Chaux libre

MgO: Oxyde de magnésium

CaCO₃: Calcite

CaCl₂: Chlorure de calcium