

ECOLE SIMON VEIL – NOTE D'HYPOTHESES

DONNEES CHARGES PERMANENTES

Cloisons	100 daN/m ²
Chape	100 daN/m ²
Revêtement de sol type carrelage scellé	120 daN/m ²
Revêtement de sol type pierre scellée	150 daN/m ²
Revêtement de sol souple (hors faux plancher)	10 daN/m ²
Faux plafond avec réseaux sous plancher	50daN/m ²
Cloisons en maçonnerie	Poids réel
Panneaux de façade préfabriqués	125 daN/m ²
Isolation + Etanchéité avec lit de gravillons (ep. 4cm)	130 daN/m ²
Vitrage de façade	70 daN/m ²

Cloisons en maçonnerie porteuse : poids volumique 2200 daN/m³

Cloisons en maçonnerie non porteuse : poids volumique 1400 daN/m³

DONNEES SURCHARGES

Salle de cours	250 daN/m ²
Salle de restauration	250 daN/m ²
Circulation	400 daN/m ²
Bac à plantes	400 daN/m ²
Entretien toiture terrasse	100 daN/m ²

CHARGES CLIMATIQUES

Vent : Zone II site normal

Neige : Zone I A

CONDITIONS DE FISSURATION

Les ouvrages exposés aux intempéries (acrotères) sont calculés en fissuration préjudiciable. Tous les autres ouvrages sont calculés en fissuration non préjudiciable.