



SOLICITATIONS:

1-CHARGES PERMANENTES :

TOITURE école maternelle et primaire:	
-KLH nervurés 90mm	95daN/m²
-Étanchéité	4daN/m²
-Isolation 250mm	29daN/m²
-Bac étanchéité	8daN/m²
-Faux Plafonds	17daN/m²
total	153daN/m²

TOITURE salle d'évolution:	
-KLH 100mm	50daN/m²
-Étanchéité	4daN/m²
-Isolation 250mm	29daN/m²
-Bac étanchéité	8daN/m²
total	91daN/m²

TOITURE préau:	
-Plaque polycarbonate alvéolaire Dampalon 12 MC :	10daN/m²

2-SURCHARGES :	
TOITURE	
- Charges d'entretien (sur 10m²) :	80daN/m²
- Réseaux + divers :	10daN/m²

3-NEIGE:	
REGION: A1	Normale S _n =45 daN/m²
ALTITUDE: 72m	Accidentelle S _{ad} =100 daN/m²

4-VENT:	
Zone : 2	Q _{pe} =50daN/m²
H du bâtiment : 10m	
site : IIIB	

5-SEISME:	
Zone sismique: 1-très faible (aucune exigence)	



