

BILANS CALORIFIQUE ET FRIGORIFIQUE

Pièce	Surface (m²)	Nbre de personnes	CHAUD	FROID	Débit d'air		
			Puissance (W) 80 W/m²	Puissance (W) 100 W/m² + 100 W/personne	Débit	Soufflage (m3/h)	Reprise (m3/h)
PARTIE CTA (VENTILATION DOUBLE FLUX)							
Dégagement	47,22	0	3 778	4 722	45 m3/h	180	45
Local élec							
Local info							
Local ménage	3,84	0	307	384	45 m3/h	45	45
Vestiaires femmes	38,23	38	3 058	7 623	25 m3/h/personne	950	680
Douche 1	1,45	1	116	245	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
Douche 2	1,45	1	116	245	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
Douche 3	1,45	1	116	245	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
WC 1	1,20	1	96	220	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
WC 2	1,20	1	96	220	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
WC 3	1,20	1	96	220	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
Magasin	26,33	1	2 106	2 733	45 m3/h	45	45
Salle de cours 3	59,76	25	4 781	8 476	18 m3/h/personne	450	450
WC	2,90	1	232	390	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
WC PMR	5,05	1	404	605	30 m3/h + 15m3/h/WC		45
Local déchets							
Salle de cours 2	59,76	25	4 781	8 476	18 m3/h/personne	450	450
Salle de cours 1	59,76	25	4 781	8 476	18 m3/h/personne	450	450
TOTAL (W)	310,80	122	24 864	43 280		2 570	2 525
PARTIE CIRCUIT RADIATEURS							
Dégagement	47,22		3 778				
Local élec							
Local info							
Local ménage							
Vestiaires femmes	46,18		3 694				
Magasin							
Salle de cours 3	59,76		4 781				
WC							
WC PMR							
Local déchets							
Salle de cours 2	59,76		4 781				
Salle de cours 1	59,76		4 781				
TOTAL (W)	272,68		21 814				
TOTAL (W)	272,68		21 814	43 280			