

UBÂT DES COMPOSANTS POUR LE BÂTIMENT : Bâtiment

Bilan global

Dimensions					
Surface habitable	Volume habitable	Surface de façade	Surface vitrée réf limite	Surface parois déperditives	Surface parois hors plancher
3296.07 m ²	14042.04 m ³	2884.00 m ²	0.00 m ²	6352.52 m ²	4633.91 m ²
UBât					
UBât	UBâtRéf	Gain (UBât/UBâtRéf)	UBâtBase	UBâtMax	Gain (UBât/UBâtBase)
0.458 W/(m ² .k)	-	-	-	-	-

Détail des composants

Appellation	At	Nb	b	Ht W/k	HtRéf W/k	UBât W/(m ² .k)	UBâtRéf W/(m ² .k)	Gain %	Art. 38
zone : Zone Enseignement	6352.52 m ²	-	-	2911.656	-	0.458	-	-	-
groupe : Groupe Enseignement	6352.52 m ²	-	-	2911.656	-	0.458	-	-	-
unité : Ensemble Enseignement CTA 1 RDC	631.52 m ²	-	-	275.323	-	0.436	-	-	-
local : Vestiaires G1	38.84 m ²	-	-	15.378	-	0.396	-	-	-
par : Plancher bas sur TP	7.75 m ²	-	1.0	1.212	-	0.156	-	-	-
par : Mur Extérieur béton RDC ITI doublage	7.35 m ²	-	1.0	2.189	-	0.298	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITI	1.86 m	1	1.0	1.172	-	0.630	-	-	-
lin : Toiture acier / Mur extérieur ITI	1.86 m	1	1.0	0.093	-	0.050	-	-	-
lin : 2.Angle sortant entre deux murs ITI	3.95 m	1	1.0	0.039	-	0.010	-	-	-
par : Mur Extérieur béton RDC ITI doublage	16.00 m ²	-	1.0	4.765	-	0.298	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITI	4.05 m	1	1.0	2.552	-	0.630	-	-	-
lin : Toiture acier / Mur extérieur ITI	4.05 m	1	1.0	0.203	-	0.050	-	-	-
lin : 2.Angle sortant entre deux murs ITI	3.95 m	1	1.0	0.039	-	0.010	-	-	-
lin : 2.Liaison en T, refend en béton Mur ITI	3.95 m	1	1.0	1.639	-	0.415	-	-	-
par : Toiture Acier	7.75 m ²	-	1.0	1.474	-	0.190	-	-	-
par : Mur intérieur non isolé	6.40 m ²	-	0.1	0.000	-	2.882	-	-	-
men : Porte intérieure	1.89 m ²	1	0.1	0.000	-	3.600	-	-	-
local : Vestiaires F1	36.34 m ²	-	-	9.536	-	0.262	-	-	-
par : Plancher bas sur TP	11.16 m ²	-	1.0	1.746	-	0.156	-	-	-
par : Mur Extérieur béton RDC ITI doublage	6.32 m ²	-	1.0	1.883	-	0.298	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITI	1.60 m	1	1.0	1.008	-	0.630	-	-	-
lin : Toiture acier / Mur extérieur ITI	1.60 m	1	1.0	0.080	-	0.050	-	-	-
par : Mur Extérieur béton ITE + Bardage Alu	7.70 m ²	-	1.0	1.644	-	0.213	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITE	1.95 m	1	1.0	0.956	-	0.490	-	-	-
lin : Toiture acier / Mur extérieur ITI	1.95 m	1	1.0	0.098	-	0.050	-	-	-
par : Toiture Acier	11.16 m ²	-	1.0	2.123	-	0.190	-	-	-
par : Mur intérieur non isolé	7.79 m ²	-	0.1	0.000	-	2.882	-	-	-
men : Porte intérieure	1.89 m ²	1	0.1	0.000	-	3.600	-	-	-
local : Vestiaires professeurs	16.94 m ²	-	-	4.263	-	0.252	-	-	-
par : Plancher bas sur TP	6.55 m ²	-	1.0	1.025	-	0.156	-	-	-
par : Mur Extérieur béton ITE + Bardage Alu	7.11 m ²	-	1.0	1.517	-	0.213	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITE	1.80 m	1	1.0	0.882	-	0.490	-	-	-
lin : Toiture acier / Mur extérieur ITI	1.80 m	1	1.0	0.090	-	0.050	-	-	-
par : Toiture Acier	3.28 m ²	-	1.0	0.623	-	0.190	-	-	-
lin : 2.Plancher haut / mur intérieur ITE	4.20 m	1	1.0	0.126	-	0.030	-	-	-
par : Mur intérieur non isolé	6.72 m ²	-	0.1	0.000	-	2.882	-	-	-
local : Bureau professeurs	49.81 m ²	-	-	33.805	-	0.679	-	-	-
par : Plancher bas sur TP	24.92 m ²	-	1.0	3.898	-	0.156	-	-	-
paroi détaillée	10.40 m²	-	1.0	4.864	-	0.000	-	-	-
par : Mur Extérieur béton ITE + Bardage Alu	10.40 m ²	-	-	-	-	0.213	-	-	-
Linéique(s) de menuiserie	44.80 m	0	-	-	-	0.059	-	-	-
men : MEX O RDC AP Ext (O) MEX26	8.28 m ²	4	1.0	12.420	-	1.500	-	-	-
men : MEX O RDC AP Ext (F) MEX26	6.21 m ²	3	1.0	9.315	-	1.500	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITE	6.30 m	1	1.0	3.087	-	0.490	-	-	-
lin : 2.Plancher intermédiaire / Mur extérieur ITE	6.30 m	1	1.0	0.221	-	0.035	-	-	-
par : Mur intérieur non isolé	22.80 m ²	-	0.1	0.000	-	2.882	-	-	-
men : Porte intérieure	1.89 m ²	1	0.1	0.000	-	3.600	-	-	-
local : Bureau CPE	27.97 m ²	-	-	24.062	-	0.860	-	-	-
par : Plancher bas sur TP	13.75 m ²	-	1.0	2.151	-	0.156	-	-	-
paroi détaillée	1.62 m²	-	1.0	1.858	-	0.000	-	-	-
par : Mur Extérieur béton ITE + Bardage Alu	1.62 m ²	-	-	-	-	0.213	-	-	-
Linéique(s) de menuiserie	35.20 m	0	-	-	-	0.043	-	-	-
men : MEX O RDC AP Ext (O) MEX26	6.30 m ²	2	1.0	9.450	-	1.500	-	-	-
men : MEX O RDC AP Ext (F) MEX26	6.30 m ²	2	1.0	8.713	-	1.383	-	-	-
lin : PB sur TP / Mur extérieur ITE	3.60 m	1	1.0	1.764	-	0.490	-	-	-
lin : 2.Plancher intermédiaire / Mur extérieur ITE	3.60 m	1	1.0	0.126	-	0.035	-	-	-
local : Bureau Surveillants	27.97 m ²	-	-	24.062	-	0.860	-	-	-
par : Plancher bas sur TP	13.75 m ²	-	1.0	2.151	-	0.156	-	-	-
paroi détaillée	1.62 m²	-	1.0	1.858	-	0.000	-	-	-
par : Mur Extérieur béton ITE + Bardage Alu	1.62 m ²	-	-	-	-	0.213	-	-	-
Linéique(s) de menuiserie	35.20 m	0	-	-	-	0.043	-	-	-
men : MEX O RDC AP Ext (O) MEX26	6.30 m ²	2	1.0	9.450	-	1.500	-	-	-