

- Electricité: bilan de puissance

Consommateurs	VA/m ² ou W/m ²	Surface (m ²)	I (A)	Puis. Nominale (kW)	Puis. Nominale (kVA)	Coéf.	Puis. Absorbée (kVA)
---------------	---	------------------------------	-------	---------------------------	----------------------------	-------	----------------------------

Activités Productives	VA/m ² :						
Activité productive AP1 > Compteur "TD.AP.1"	160	272,0	63	39,12	43,47	0,90	39,12
Activité productive AP2 > Compteur "TD.AP.2"	160	430,0	100	62,10	69,00	0,90	62,10
Activité productive AP3 > Compteur "TD.AP.3"	155	357,0	80	49,68	55,20	0,90	49,68
Activité productive AP4 > Compteur "TD.AP.4"	157	352,0	80	49,68	55,20	0,90	49,68
Activité productive AP5 > Compteur "TD.AP.5"	144	478,0	100	62,10	69,00	0,90	62,10
Activité productive AP6 > Compteur "TD.AP.6"	158	219,0	50	31,05	34,50	0,90	31,05
Eclairage Circulations des AP > 100 lux	2,5	375	1,51	0,94	1,04	1,00	1,04
Eclairage Locaux communs (caves, locaux techniques...) > 200 lux	5,0	82	0,66	0,41	0,46	1,00	0,46
Force motrice circulations et locaux communs (à raison de 1 prise par 20m ² en moyenne - 6 prises par circuit - coef. de simultanéité de 0,2)	6,0	457	4,42	2,74	3,05	1,00	3,05
Divers Electricité (centraux,)				2,50	2,78	0,90	2,50
Prises vélos électriques > 2x				0,50	0,56	1,00	0,56
Volets				3,50	3,89	0,60	2,33
Réserve	20,00%						1,99
Installations communes AP > Compteur "TD.AP.COMMUNS"			15,55			0,90	10,73

Raccordement	Alim.	Aile
--------------	-------	------

Type	A			
IV	63	43,47 kVA	"TD.AP.1"	AP
IV	100	69,00 kVA	"TD.AP.2"	AP
IV	80	55,20 kVA	"TD.AP.3"	AP
IV	80	55,20 kVA	"TD.AP.4"	AP
IV	100	69,00 kVA	"TD.AP.5"	AP
IV	50	34,50 kVA	"TD.AP.6"	AP
				AP
				AP
				AP
				AP
				AP
				AP
IV	25	17,25 kVA	"TD.AP.COMMUNS"	AP

- Résistance au sol: 12,5 kN/m²