



7, Place Henri Barbusse
2ème étage
92300 Levallois-Perret

Tél. 09 53 67 51 12

www.mchbuildingengineering.com

ALTAREA COGEDIM IDF
87, rue de Richelieu - 75002 PARIS
810 928 135 RCS PARIS - APE 6832A

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE

ALTAREA COGEDIM IDF

SARTROUVILLE - LOT B

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE B1 - Colonne 1

Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m ² (6kVA)	T3/T5 ou 35m ² <S≤ 100m ² (9kVA)	T6 ou plus S>100m ² (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	2	0	2	0	18
R+1	6	0	6	0	54
R+2	6	0	6	0	54
R+3	6	0	6	0	54
R+4	5	0	5	0	45
R+5	0	0	0	0	0
R+6	0	0	0	0	0
TOTAUX	25	0	25	0	225
Coef de foisonnement	0.46				
Total Foisonné (KVA)	104				
Intensité (A)	150			Puissance Dispo SGX (Kva)	34
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				104	KVa

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE B1 - Colonne 2

Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m ² (6kVA)	T3/T5 ou 35m ² <S≤ 100m ² (9kVA)	T6 ou plus S>100m ² (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	0	0	0	0	0
R+1	0	0	0	0	0
R+2	0	0	0	0	0
R+3	0	0	0	0	0
R+4	0	0	0	0	0
R+5	5	0	5	0	45
R+6	4	0	3	1	39
TOTAUX	9	0	8	1	84
Coef de foisonnement	0.78				
Total Foisonné (KVA)	66				
Intensité (A)	95			Puissance Dispo SGX (Kva)	72
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				66	KVa

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE B2					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m ² (6kVA)	T3/T5 ou 35m ² <S≤ 100m ² (9kVA)	T6 ou plus S>100m ² (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	4	1	3	0	33
R+1	4	0	4	0	36
R+2	4	0	4	0	36
R+3	4	0	4	0	36
R+4	3	0	3	0	27
R+5	3	0	3	0	27
R+6	3	0	3	0	27
R+7	2	0	2	0	18
TOTAUX	27	1	26	0	240
Coef de foisonnement	0.46				
Total Foisonné (KVA)	111				
Intensité (A)	160			Puissance Dispo SGX (Kva)	27
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				111	KVa

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE B3					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m ² (6kVA)	T3/T5 ou 35m ² <S≤ 100m ² (9kVA)	T6 ou plus S>100m ² (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	1	0	1	0	9
R+1	4	0	4	0	36
R+2	4	0	4	0	36
R+3	4	0	4	0	36
R+4	4	0	4	0	36
R+5	3	0	3	0	27
R+6	0	0	0	0	0
TOTAUX	20	0	20	0	180
Coef de foisonnement	0.49				
Total Foisonné (KVA)	89				
Intensité (A)	129			Puissance Dispo SGX (Kva)	49
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				89	KVa

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE B4					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m ² (6kVA)	T3/T5 ou 35m ² <S≤ 100m ² (9kVA)	T6 ou plus S>100m ² (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	5	1	4	0	42
R+1	5	0	5	0	45
R+2	5	0	5	0	45
R+3	3	0	2	1	30
R+4	2	0	1	1	21
R+5	0	0	0	0	0
R+6	0	0	0	0	0
TOTAUX	20	1	17	2	183
Coef de foisonnement	0.49				
Total Foisonné (KVA)	90				
Intensité (A)	130			Puissance Dispo SGX (Kva)	48
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				90	KVa

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE B5					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m ² (6kVA)	T3/T5 ou 35m ² <S≤ 100m ² (9kVA)	T6 ou plus S>100m ² (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	6	0	6	0	54
R+1	6	1	5	0	51
R+2	6	1	5	0	51
R+3	5	1	4	0	42
R+4	3	0	3	0	27
R+5	2	0	2	0	18
R+6	0	0	0	0	0
TOTAUX	28	3	25	0	243
Coef de foisonnement	0.46				
Total Foisonné (KVA)	112				
Intensité (A)	162			Puissance Dispo SGX (Kva)	26
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				112	KVa

SERVICES GENERAUX (VA) - SOUS-SOLS & LOCAUX COMMUNS ET TECHNIQUES EN SOUS-SOL / RdC - COLLECTIF ACCESSION					
Parking, Locaux communs, locaux techniques et Voitures électriques	12000	14000	40000	12000	78000
PAC	180000		SGX SUPER	72000	
Puissance des SGX (KVA)		393			

Puissance Electrique Commerce 1	48	Kva
---------------------------------	----	-----

Puissance VRD (Eclairage extérieur, divers pompes....)	BET VRD	Kva
--	---------	-----

Puissance VRD (Voitures Electriques)	BET VRD	Kva
--------------------------------------	---------	-----

Puissance totale nécessaire - Hors VRD	1013	KVA
--	------	-----

VALEURS MINIMALES DE P_{PRVE} HORS PILOTAGE

Nombre de d'emplacements de stationnement N	Points de recharge dans les parcs de stationnement des bâtiments résidentiels Points de recharge dans les parcs de stationnement des bâtiments non résidentiels à destination des véhicules à usage professionnel ou des véhicules des salariés ou des agents de service public	Points de recharge dans les parcs de stationnement des bâtiments non résidentiels pour les autres véhicules
10 ≤ N ≤ 20	15 kVA	22 kVA
21 ≤ N ≤ 40	22 kVA	33 kVA
41 ≤ N ≤ 100	30 kVA + 6 kVA par tranche de 10 emplacements au-delà de 50	44 kVA + 8 kVA par tranche de 10 emplacements au-delà de 50
101 ≤ N ≤ 200	60 kVA + 3,6 kVA par tranche de 10 emplacements au-delà de 100	84 kVA + 5 kVA par tranche de 10 emplacements au-delà de 100
N > 200	96 kVA + 0,2 kVA x (N-200)	134 kVA + 0,28 kVA x (N-200)