



### BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE

#### ALTAREA COGEDIM IDF

#### SARTROUVILLE - LOT A

##### PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A1

Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	2	0	2	0	18
R+1	5	0	5	0	45
R+2	5	0	5	0	45
R+3	5	0	5	0	45
R+4	5	0	5	0	45
R+5	5	0	5	0	45
R+6	2	0	2	0	18
R+7	2	0	2	0	18
<b>TOTAUX</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>279</b>
<b>Coef de foisonnement</b>	<b>0.44</b>				
<b>Total Foisonné (KVA)</b>	<b>123</b>				
<b>Intensité (A)</b>	<b>178</b>			<b>Puissance Dispo SGX (Kva)</b>	<b>15</b>
<b>Puissance SGX superstructure</b>				<b>0</b>	<b>KVa</b>
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>123</b>	<b>KVa</b>

##### PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A2 - Colonne 1

Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	3	1	2	0	24
R+1	5	0	5	0	45
R+2	5	0	5	0	45
R+3	5	0	5	0	45
R+4	5	0	5	0	45
R+5	5	0	5	0	45
R+6	2	0	2	0	18
R+7	1	0	0	1	12
<b>TOTAUX</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>279</b>
<b>Coef de foisonnement</b>	<b>0.44</b>				
<b>Total Foisonné (KVA)</b>	<b>123</b>				
<b>Intensité (A)</b>	<b>178</b>			<b>Puissance Dispo SGX (Kva)</b>	<b>15</b>
<b>Puissance SGX superstructure</b>				<b>0</b>	<b>KVa</b>
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>123</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A2 - Colonne 2					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	2	0	2	0	18
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	4	0	4	0	36
R+6	4	0	4	0	36
R+7	4	0	4	0	36
<b>TOTAUX</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>270</b>
Coef de foisonnement	0.44				
Total Foisonné (KVA)	119				
Intensité (A)	172			Puissance Dispo SGX (Kva)	19
Puissance SGX superstructure				0	KVa
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>119</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A3 - Colonne 1					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	3	0	3	0	27
R+1	7	0	7	0	63
R+2	7	0	7	0	63
R+3	7	0	7	0	63
R+4	0	0	0	0	0
R+5	0	0	0	0	0
R+6	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>216</b>
Coef de foisonnement	0.49				
Total Foisonné (KVA)	106				
Intensité (A)	153			Puissance Dispo SGX (Kva)	32
Puissance SGX superstructure				0	KVa
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>106</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A3 - Colonne 2					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (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	7	0	7	0	63
R+5	7	0	7	0	63
R+6	4	0	2	2	42
<b>TOTAUX</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>168</b>
<b>Coef de foisonnement</b>	<b>0.53</b>				
<b>Total Foisonné (KVA)</b>	<b>90</b>				
<b>Intensité (A)</b>	<b>130</b>			<b>Puissance Dispo SGX (Kva)</b>	<b>48</b>
<b>Puissance SGX superstructure</b>				<b>0</b>	<b>KVa</b>
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>90</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A4 - Colonne 1					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	4	0	4	0	36
R+1	4	0	4	0	36
R+2	4	0	4	0	36
R+3	4	0	4	0	36
R+4	4	1	3	0	33
R+5	3	0	3	0	27
R+6	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>204</b>
<b>Coef de foisonnement</b>	<b>0.49</b>				
<b>Total Foisonné (KVA)</b>	<b>100</b>				
<b>Intensité (A)</b>	<b>145</b>			<b>Puissance Dispo SGX (Kva)</b>	<b>38</b>
<b>Puissance SGX superstructure</b>				<b>0</b>	<b>KVa</b>
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>100</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A4 - Colonne 2					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	4	0	4	0	36
R+1	4	0	4	0	36
R+2	4	0	4	0	36
R+3	4	0	4	0	36
R+4	5	1	3	1	45
R+5	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>189</b>
Coef de foisonnement	0.49				
Total Foisonné (KVA)	93				
Intensité (A)	134			Puissance Dispo SGX (Kva)	45
Puissance SGX superstructure				0	KVa
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>93</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A5 - Colonne 1					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	4	0	4	0	36
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	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>198</b>
Coef de foisonnement	0.49				
Total Foisonné (KVA)	98				
Intensité (A)	142			Puissance Dispo SGX (Kva)	40
Puissance SGX superstructure				0	KVa
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>98</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A5 - Colonne 2					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	4	0	4	0	36
R+1	4	0	4	0	36
R+2	4	0	4	0	36
R+3	4	0	4	0	36
R+4	2	0	2	0	18
R+5	2	0	2	0	18
R+6	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
<b>Coef de foisonnement</b>	<b>0.49</b>				
<b>Total Foisonné (KVA)</b>	<b>89</b>				
<b>Intensité (A)</b>	<b>129</b>			<b>Puissance Dispo SGX (Kva)</b>	<b>49</b>
<b>Puissance SGX superstructure</b>				<b>0</b>	<b>KVa</b>
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>89</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A6 - Colonne 1					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	5	0	5	0	45
R+1	5	0	5	0	45
R+2	5	0	5	0	45
R+3	5	0	5	0	45
R+4	4	0	4	0	36
R+5	3	0	3	0	27
R+6	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>243</b>
<b>Coef de foisonnement</b>	<b>0.46</b>				
<b>Total Foisonné (KVA)</b>	<b>112</b>				
<b>Intensité (A)</b>	<b>162</b>			<b>Puissance Dispo SGX (Kva)</b>	<b>26</b>
<b>Puissance SGX superstructure</b>				<b>0</b>	<b>KVa</b>
<b>PUISSANCE TOTALE</b>				<b>112</b>	<b>KVa</b>

PUISSANCE DE RACCORDEMENT DE LA COLONNE LOGEMENT - COLLECTIF - CAGE A6 - Colonne 2					
Niveau	Nombre de logement	T1/T2 ou S≤35m <sup>2</sup> (6kVA)	T3/T5 ou 35m <sup>2</sup> <S≤ 100m <sup>2</sup> (9kVA)	T6 ou plus S>100m <sup>2</sup> (12kVA)	Puissance de raccordement (KVA)
RdC	3	0	3	0	27
R+1	5	0	5	0	45
R+2	5	0	5	0	45
R+3	5	0	5	0	45
R+4	5	0	5	0	45
R+5	1	0	1	0	9
R+6	0	0	0	0	0
<b>TOTAUX</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>216</b>
Coef de foisonnement	0.49				
Total Foisonné (KVA)	106				
Intensité (A)	153			Puissance Dispo SGX (Kva)	32
Puissance SGX superstructure				0	KVa
PUISSANCE TOTALE				106	KVa

SERVICES GENERAUX (VA) - SOUS-SOLS & LOCAUX COMMUNS ET TECHNIQUES EN SOUS-SOL / RdC - COLLECTIF ACCESSION					
Parking, Locaux communs, locaux techniques et Voitures électriques	16000	42000	80000	18000	114000
PAC	420000		SGX SUPER	116000	
Puissance des SGX (KVA)		779			

Puissance Electrique Commerce 1	36	Kva
---------------------------------	----	-----

Puissance Electrique Commerce 2	36	Kva
---------------------------------	----	-----

Puissance Electrique Commerce 3	48	Kva
---------------------------------	----	-----

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

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

Puissance totale nécessaire - Hors VRD	2058	KVA
--	------	-----

VALEURS MINIMALES DE P<sub>IRVE</sub> 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)