

AMETIS
Ilot Pasteur
73 logements + 1 Commerce rue Pasteur à Rosny-sur-Seine

Clients domestiques				
	Nb. clients	Pinstal.	k	Pinstal. fois.
BAT A1	6	51.0 kVA	0.78	39.8 kVA
BAT A2	6	51.0 kVA	0.78	39.78 kVA
BAT A3	11	87.0 kVA	0.63	54.81 kVA
BAT A4	13	93.0 kVA	0.63	58.59 kVA
BAT B1	3	27.0 kVA	1.00	27.00 kVA
BAT B2	8	72.0 kVA	0.78	56.16 kVA
BAT B3	15	126.0 kVA	0.53	66.78 kVA
BAT B4	11	84.0 kVA	0.63	52.92 kVA
	73	102.0 kVA		395.8 kVA
	Puissance d'usage classique (Puc) :			396 kVA

Clients non domestiques					
<u>Services généraux (SG) bâtiments</u>					
			Pinstal.	k	Pinstal. util.
	BAT A1	1	6.0 kVA	1.00	6.0 kVA
	BAT A2	1	6.0 kVA	1.00	6.0 kVA
	BAT A3	1	12.0 kVA	1.00	12.0 kVA
	BAT A4	1	12.0 kVA	1.00	12.0 kVA
	BAT B3	1	12.0 kVA	1.00	12.0 kVA
	BAT B4	1	12.0 kVA	1.00	15.0 kVA
					63.0 kVA
<u>Autres SG</u>					
	Loge gardien (A4)	1	6.0 kVA	1.00	6.0 kVA
	Commerce (A3)	1	36.0 kVA	1.00	36.0 kVA
	Parc de stationnement en sous-sol	1	12.0 kVA	1.00	12.0 kVA
	P_{IRVE}	1	125.8 kVA	0.40	50.3 kVA
	Eclairage extérieur	1	18.0 kVA	1.00	18.0 kVA
					80.3 kVA
			Puissance SG (PS) :		144 kVA
<u>Dimensionnement IRVE</u>					
	Nombre de places totales		81		
	75% de places pré-équipées à prévoir, soit :				
	ou				
	Taux de réservation de 20 % des places, soit :		17		
	Puissance unitaire d'un point de recharge (Pdc)		7.4 kVA		
	P_{IRVE}		125.8 kVA		

Puissance de raccordement (PR) :	540 kVA
---	----------------

IRVE : mesures conservatoires nécessaire à l'alimentation des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques ; calcul suivant décret du 13 juillet 2016