



MARCHE PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES  
(CCTP N°25-001)**

**ANNEXE 1 : LISTE DES MATERIELS**

Maître de l'ouvrage :  
Conservatoire national des arts et métiers  
292, rue Saint-Martin  
75003 Paris

**Objet du marché :**

**Prestations d'entretien et maintenance des installations électriques des sites  
franciliens du Cnam**

## 1. Les installations MT et BT

Site	Matériels	Quantité
<b>St Martin</b>	Cellule arrivée HT	3
	Cellule de comptage HT	1
	Cellule de protection HT	1
	Cellule départ HT	1
	Cellule de protection transformateur	3
	Transformateur HT/BT	3
	Liaisons câbles HT	1
	TGBT	2
	TGS	3
	Batterie de condensateurs	3
	Coffret PASA	1
	Armoire Divisionnaire "circuit primaire"	54
	Armoire Divisionnaire "circuit secondaire"	168
	Armoire inverseur de source poste HT accès 11	1
	ARMOIRE NS salle serveur accès 17	1
	Éclairage en lustre accès 14	
<b>Conté</b>	Cellule arrivée HT	2
	Cellule de comptage HT	1
	Cellule de protection HT	1
	Cellule de protection transformateur	2
	Transformateur HT/BT	2
	TGBT	1
	Batterie de condensateurs	1
	Coffret PASA	1
	Armoire Divisionnaire "circuit primaire"	149
<b>Musée</b>	(les cellules amonts sont mutualisées avec celles du site Saint-Martin)	
	Cellule protection transformateur	2
	Transformateur HT/BT	2
	TGBT	1
	TGS	1
	Batterie de condensateurs	1
	Armoire Divisionnaire "circuit primaire"	19
	Armoire secondaires	4
<b>Gay Lussac</b>	TGBT	1
	Armoire Divisionnaire "circuit primaire"	18
<b>Synergie</b>	Cellule RM6 Schneider	1
	Cellule de protection transformateur	1
	Batterie de condensateurs	1
	TGBT	1
	TDS	1

Cnam

Marché 25-001 – Prestations d'entretien et maintenance des installations électriques des sites franciliens du Cnam  
CCTP- Annexe 1 : liste des matériels

	Armoire Divisionnaire "circuit primaire"	6
	Armoire secondaires	19
<b>Réserve du Musée</b>	Cellule de protection du transformateur	1
	Transformateur HT/BT	1
	TGBT	1
	Batterie de condensateur	1
	Armoire Divisionnaire "circuit primaire"	6
	coffrets électriques	10
	armoire électrique	1
	coffrets coupure chaufferie	1
<b>Saint-Cyr-L'Ecole</b>	Poste de livraison :	
	Cellule arrivée HT	2
	Cellule comptage HT	1
	Cellule protection	1
	Cellule départ HT	2
	Liaison HT interne	
	Poste de transformation S4 :	
	Cellule arrivée HT	2
	Cellule protection transformateur	3
	Transformateur	3
	TGBT	1
	TD	3
	Poste de transformation S2 :	
	Cellule arrivée HT	2
	Cellule protection transformateur	2
	Transformateur	2
	TGBT	1
	TG	3
	TD	36
	Poste de transformation S10 :	
	Cellule arrivée HT	2
	Cellule protection transformateur	3
	Transformateur	3
	TGBT	1
	TG	1
	TD	10
	Groupe électrogène	1
<b>Landy</b>	Cellule arrivée HT	2
	Cellule comptage HT	1
	Cellule de protection HT	1
	Cellule de protection transformateur	2
	transformateurs HT/BT 630 kVA 15kV	2
	TGBT et TGS	9
	tableaux divisionnaires	19
	tableaux locaux	56

## 2. Les onduleurs

<b>No :</b>	<b>Marque</b>	<b>Type</b>	<b>Ref/No de série</b>	<b>Puissance</b>	<b>Autonomie minutes</b>	<b>Localisation</b>
<b>1</b>	S2S	Syrius SPVB	PVT 710	40KVA T/T	20	Saint-Martin Accès 13-01-55
<b>2</b>	S2S	Delphys Elite	202050	100KVA T/T	10	Landy LCM
<b>3</b>	S2S	Digys	P174513001	10KVA T/T	30	Landy Tgbt admin.
<b>4</b>	SIEMENS	Masterguard	UMGN 11645003	20KVA T/T	30	Saint-Martin Accès 9-01-21
<b>5</b>	KAUFEL		SCA RNK 13785/4546	600 VA mono 220V	60	Saint-Martin Textiles 5-0-03
<b>6</b>	ECUS	Power 2XL5	MA 340830083	5KVA Mono 230v	480	RAP SM 11A
<b>7</b>	CHLORIDE	Synthesis	twin 20 3/1	20 KVA mono 230V	60	Musée vb-1-6
<b>8</b>	BCC BEHAR		RCJ 11983/2434	600W/48V	60	Régie amphi. Landy
<b>9</b>		Multi Power PWC 130		100kVA		Salle serveur accès 17 site saint martin
<b>10</b>	EMERSON	Model Libert GXT3- 10000T230	1535202020BW243	10kVA	40	RESERVE MUSEE TGBT
<b>11</b>	SCHNEIDER	Galaxy 3000	730H320V8	10kVA	40	Réserves Musée

Cnam

Marché 25-001 – Prestations d'entretien et maintenance des installations électriques des sites franciliens du Cnam  
CCTP- Annexe 1 : liste des matériels

<b>12</b>	Legrand	KEOR	W51S190004	125kVA	-	Landy Bâtiment C RDJ
<b>13</b>	EATON	93E		15KVA	-	Synergie RDJ
<b>14</b>	SEVES	Sentinel Dual SDU		4KVA		Synergie RDJ