



Mise en sécurité & restructuration **DUPUYTREN 1**

Chantier N°4
SOINS CRITIQUES

Maîtrise d'ouvrage

CHU de LIMOGES
2, avenue Martin Luther King
87042 Limoges Cedex

Assistant Maîtrise d'ouvrage

ARTELIA
Bâtiment D
6/8, avenue des Satellites. CS 70048
33187 Le Haillan Cedex

Groupement Maîtrise d'œuvre

Architecte mandataire
MICHEL BEAUVAIS ASSOCIES
3, rue Charles Weiss
75015 Paris

Economie
LTA
6, rue Saint-Claude
75003 Paris

Bureau d'études techniques
WSP
Immeuble Le Quadrille
30, rue Edouard Nieuport
69008 Lyon

Architecte local / Direction travaux
H0B0
9, avenue du Général de Gaulle
87000 Limoges

Ingénierie H.Q.E.
OASIIS
391, avenue de Jouques
ZI Les Paluds BP 71120
13400 Aubagne

CSSI Prévention
SICC
720, chemin de L'Estalot
33240 Saint-André de Cubzac

Ingénierie amiante
ANTEA
ZAC du Moulin
803, bd Duhamel du Monceau
CS 30602 - 45166 Olivet Cedex

Bureau d'études acoustiques
IdB
75, avenue Léon Blum
33600 Pessac

OPC
COPILOT
30, bd Paul Painlevé
19100 Brive-la-Gaillarde

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES
0631 ■ Annexe Bilan de puissance

MARS 2024

SCR	DCE	0631	WSP	NT	ING	CFO	TNV	B
Zone	Phase	Numéro	Emetteur	Nature	Entité	Spécialité	Niveau	Indice

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - DONNEES D'ENTREE

Code	Type	Désignation	Bâtiment	Niveau	Polarité	Tension (V)	P unitaire (kW)	Cos Phi	Q unitaire (kVAR)	Sin Phi	S unitaire (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité
ECLAIRAGE													
L01	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W			P+N+PE	230	0,024	0,92	0,010	0,39	0,026	1,00	1,00
L02	ECL	Veilleuse - 2 W			P+N+PE	230	0,002	0,92	0,001	0,39	0,002	1,00	1,00
L03	ECL	downlight etanche - 16 W			P+N+PE	230	0,016	0,92	0,007	0,39	0,017	1,00	1,00
L04	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W			P+N+PE	230	0,024	0,92	0,010	0,39	0,026	1,00	1,00
L05	ECL	Spot déco - 13 W			P+N+PE	230	0,013	0,92	0,006	0,39	0,014	1,00	1,00
L06	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 31 W			P+N+PE	230	0,031	0,92	0,013	0,39	0,034	1,00	1,00
L07	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 - 42 W			P+N+PE	230	0,042	0,92	0,018	0,39	0,046	1,00	1,00
L07G	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 gradable - 42 W			P+N+PE	230	0,042	0,92	0,018	0,39	0,046	1,00	1,00
L08	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W			P+N+PE	230	0,024	0,92	0,010	0,39	0,026	1,00	1,00
L09	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W			P+N+PE	230	0,031	0,92	0,013	0,39	0,034	1,00	1,00
L10	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W			P+N+PE	230	0,030	0,92	0,013	0,39	0,033	1,00	1,00
L10A	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 34 W			P+N+PE	230	0,034	0,92	0,014	0,39	0,037	1,00	1,00
L11	ECL	Applique - 8 W			P+N+PE	230	0,008	0,92	0,003	0,39	0,009	1,00	1,00
L11A	ECL	Applique - 13 W			P+N+PE	230	0,013	0,92	0,006	0,39	0,014	1,00	1,00
L12	ECL	Spot étanche - 9,4 W			P+N+PE	230	0,009	0,92	0,004	0,39	0,010	1,00	1,00
L13	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W			P+N+PE	230	0,034	0,92	0,014	0,39	0,037	1,00	1,00
L15	ECL	Spot LED orientable - 9 W			P+N+PE	230	0,009	0,92	0,004	0,39	0,010	1,00	1,00
EXT01	ECL	Projecteur - 56 W			P+N+PE	230	0,056	0,92	0,024	0,39	0,061	1,00	1,00
EXT02	ECL	Projecteur - 90 W			P+N+PE	230	0,090	0,92	0,038	0,39	0,098	1,00	1,00
EXT03	ECL	Luminaire étanche fonctionnel - 30 W			P+N+PE	230	0,030	0,92	0,013	0,39	0,033	1,00	1,00
EXT03A	ECL	Luminaire étanche fonctionnel - 34 W			P+N+PE	230	0,034	0,92	0,014	0,39	0,037	1,00	1,00
ECLAIRAGE DE SECURITE													
ES01	ECL	Bloc de secours évacuation normal			P+N+PE	230	0,001	0,50	0,001	0,87	0,001	1,00	1,00
ES02	ECL	Bloc de secours normal évacuation IK10			P+N+PE	230	0,001	0,50	0,001	0,87	0,001	1,00	1,00
ES03	ECL	Bloc de secours évacuation étanche			P+N+PE	230	0,001	0,50	0,001	0,87	0,001	1,00	1,00
ES04	ECL	Bloc d'ambiance normal			P+N+PE	230	0,007	0,50	0,012	0,87	0,014	1,00	1,00
BAPI	ECL	Lampe portable d'intervention			P+N+PE	230	0,002	0,50	0,004	0,87	0,004	1,00	1,00
PRISES DE COURANT													
BS322NR	PC	Boîtier de sol : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45			P+N+PE	230	0,300	1,00	0,000	0,00	0,300	1,00	0,60
BS322HQ	PC	Boîtier de sol : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45			P+N+PE	230	0,200	1,00	0,000	0,00	0,200	1,00	0,90
GTL_NR	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ			P+N+PE	230	0,400	1,00	0,000	0,00	0,400	1,00	0,60
GTL_HQ	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ			P+N+PE	230	0,200	1,00	0,000	0,00	0,200	1,00	0,90
GTL_REA1_NR	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse			P+N+PE	230	0,600	1,00	0,000	0,00	0,600	1,00	0,60
GTL_REA1_HQ	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse			P+N+PE	230	1,800	1,00	0,000	0,00	1,800	1,00	0,90
GTL_SC1_NR	PC	GTL SC1 : 6PCNR + 4PCHQ			P+N+PE	230	0,600	1,00	0,000	0,00	0,600	1,00	0,60
GTL_SC1_HQ	PC	GTL SC1 : 6PCNR + 4PCHQ			P+N+PE	230	0,400	1,00	0,000	0,00	0,400	1,00	0,90
PCNRI	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R			P+N+PE	230	0,100	1,00	0,000	0,00	0,100	1,00	0,60
PCNR5	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R			P+N+PE	230	0,500	1,00	0,000	0,00	0,500	1,00	0,60
PCLV	PC	PC 3P+N+T 16A - Lave-linge			3P+N+PE	400	8,000	0,80	6,000	0,60	10,000	1,00	0,50
PCNRE	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R			P+N+PE	230	0,100	1,00	0,000	0,00	0,100	1,00	0,60
PCHQ	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ			P+N+PE	230	0,200	1,00	0,000	0,00	0,200	1,00	0,90
PCNR_TETRA_16A	PC	PC 3P+N+T 16A - Réseau N/R			3P+N+PE	400	8,868	0,80	6,651	0,60	11,085	1,00	0,50
PT322NR	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45			P+N+PE	230	0,300	1,00	0,000	0,00	0,300	1,00	0,60
PT322HQ	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45			P+N+PE	230	0,200	1,00	0,000	0,00	0,200	1,00	0,90
ALIMENTATIONS													
BRAS_REA2NR	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse			P+N+PE	230	1,200	1,00	0,000	0,00	1,200	1,00	0,60
BRAS_REA2HQ	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse			P+N+PE	230	0,400	1,00	0,000	0,00	0,400	1,00	0,60
BRAS_SC2NR	ALIM	Bras SC2: 6PCNR + 4PCHQ			P+N+PE	230	0,600	1,00	0,000	0,00	0,600	1,00	0,60
BRAS_SC2HQ	ALIM	Bras SC2: 6PCNR + 4PCHQ			P+N+PE	230	0,400	1,00	0,000	0,00	0,400	1,00	0,60

Code	Type	Désignation	Bâtiment	Niveau	Polarité	Tension (V)	P unitaire (kW)	Cos Phi	Q unitaire (kVAR)	Sin Phi	S unitaire (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité
BVDI	ALIM	Baie VDI			P+N+PE	230	2,944	0,80	2,208	0,60	3,680	1,00	1,00
CH_REPAS	ALIM	Chariot Repas			3P+N+PE	400	8,000	0,80	6,000	0,60	10,000	1,00	0,50
EXT_VRD	ALIM	Extérieur VRD (Hypothèse)			3P+N+PE	400	5,000	0,80	3,750	0,60	6,250	1,00	1,00
LAVE_BASSIN	ALIM	Lave-bassin			3P+N+PE	400	5,000	1,00	0,000	0,00	5,000	1,00	0,50
LAVE_MAIN	ALIM	Lave-main			P+N+PE	230	0,200	1,00	0,000	0,00	0,200	1,00	0,50
NEG	ALIM	Négastroscope			P+N+PE	230	0,100	0,92	0,043	0,39	0,109	1,00	0,50
PORTE_AUTO	ALIM	Porte automatique			P+N+PE	230	0,300	0,80	0,225	0,60	0,375	1,00	0,50
TD-A-EXT (GTC)	ALIM	TD-A-EXT (GTC)			P+N+PE	230	1,000	1,00	0,000	0,00	1,000	1,00	1,00
VR	ALIM	Violet Roulant			P+N+PE	230	0,090	0,80	0,068	0,60	0,113	1,00	0,50
ALIMENTATIONS FLUIDES													
CINV_CTA1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 1			3P+N+PE	400	20,300	0,80	15,225	0,60	25,375	1,00	0,70
CINV_CTA2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 2			3P+N+PE	400	29,100	0,80	21,825	0,60	36,375	1,00	0,70
CINV_CTA3	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 3			3P+N+PE	400	20,300	0,80	15,225	0,60	25,375	1,00	0,70
CINV_CTA4	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 4			3P+N+PE	400	29,100	0,80	21,825	0,60	36,375	1,00	0,70
CINV_CTA5	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 5 (Délestage en mode réduit)			3P+N+PE	400	8,650	0,80	6,488	0,60	10,813	1,00	0,70
CINV_CTA7	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 7			3P+N+PE	400	5,000	0,80	3,750	0,60	6,250	1,00	0,70
CINV_LT_AEP	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique AEP			3P+N+PE	400	5,000	0,80	3,750	0,60	6,250	1,00	0,70
CINV_LT_EAU_DIALYSE	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Eau Dialyse			3P+N+PE	400	35,000	0,80	26,250	0,60	43,750	1,00	0,70
CINV_LT_GF	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Groupe Froid (Délestage en mode réduit)			3P+N+PE	400	274,000	0,80	205,500	0,60	342,500	1,00	0,70
CINV_LT_IRATHERAPIE	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Irathérapie			3P+N+PE	400	10,000	0,80	7,500	0,60	12,500	1,00	0,70
CINV_SOUS_STATION_EC	ALIM	Coffret Inverseur de source Sous-station EC			3P+N+PE	400	21,280	0,80	15,960	0,60	26,600	1,00	0,70
CINV_SOUS_STATION_EG	ALIM	Coffret Inverseur de source Sous-station EG			3P+N+PE	400	18,600	0,80	13,950	0,60	23,250	1,00	0,70
BAFM	ALIM	Boîtier d'alarme Fluides Médicaux			P+N+PE	230	0,100	1,00	0,000	0,00	0,100	1,00	1,00
BRAFM	ALIM	Boîtier de report d'alarme Fluides Médicaux			P+N+PE	230	0,100	1,00	0,000	0,00	0,100	1,00	1,00
BRE	ALIM	Boîte à récupération d'énergie			P+N+PE	230	0,050	1,00	0,000	0,00	0,050	1,00	0,50
GF1	ALIM	Groupe Froid 1 (Délestage en mode réduit)			3P+N+PE	400	380,000	0,80	285,000	0,60	475,000	1,00	0,70
GF2	ALIM	Groupe Froid 2 (Délestage en mode réduit)			3P+N+PE	400	380,000	0,80	285,000	0,60	475,000	1,00	0,70
GF3	ALIM	Groupe Froid 3 (Délestage en mode réduit)			3P+N+PE	400	270,000	0,80	202,500	0,60	337,500	1,00	0,70
GF4	ALIM	Groupe Froid 4 (Délestage en mode réduit)			3P+N+PE	400	270,000	0,80	202,500	0,60	337,500	1,00	0,70
RAC	ALIM	Rideau d'Air Chaud			P+N+PE	230	0,250	0,80	0,188	0,60	0,313	1,00	0,70
REGISTRE_MOTORISE	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris			P+N+PE	230	0,050	1,00	0,000	0,00	0,050	1,00	1,00
REGULATION_1	ALIM	Régulation			P+N+PE	230	1,000	1,00	0,000	0,00	1,000	1,00	1,00
REGULATION_2	ALIM	Régulation			P+N+PE	230	2,000	1,00	0,000	0,00	2,000	1,00	1,00
REGULATION_3	ALIM	Régulation			P+N+PE	230	3,000	1,00	0,000	0,00	3,000	1,00	1,00
REGULATION_BATTERIE_TERM	ALIM	Regulation Batterie terminale			P+N+PE	230	0,100	1,00	0,000	0,00	0,100	1,00	1,00
UE_LT_DIALYSE	ALIM	Unité extérieure Local dialyse			P+N+PE	230	3,285	0,80	2,464	0,60	4,106	1,00	0,50
UE_VDI	ALIM	Unité extérieure VDI			P+N+PE	230	3,285	0,80	2,464	0,60	4,106	1,00	0,50
UL_LT_DIALYSE	ALIM	Unité intérieure Local dialyse			P+N+PE	230	3,285	0,80	2,464	0,60	4,106	1,00	0,50
UL_VDI	ALIM	Unité intérieure VDI			P+N+PE	230	3,285	0,80	2,464	0,60	4,106	1,00	0,50
UMS	ALIM	Armoire Ultime Secours			P+N+PE	230	2,000	1,00	0,000	0,00	2,000	1,00	1,00
VMC	ALIM	Extracteur VMC			P+N+PE	230	2,000	0,80	1,500	0,60	2,500	1,00	0,70
VC	ALIM	Ventiloconvecteur / Casette			P+N+PE	230	0,100	0,80	0,075	0,60	0,125	1,00	0,70
ALIMENTATIONS DE SECURITE													
AE_CTA6	ALIM	Armoire électrique Local Technique CTA 6			3P+N+PE	400	4,640	0,80	3,480	0,60	5,800	1,00	0,70
ASC_A_1	ALIM	Ascenseur 1			3P+N+PE	400	14,400	1,00	0,000	0,00	14,400	0,75	1,00
ASC_A_2	ALIM	Ascenseur 2			3P+N+PE	400	14,400	1,00	0,000	0,00	14,400	0,75	0,75
CE_SPRINKLAGE	ALIM	Coffret électrique de répartition Sprinklage			3P+N+PE	400	90,000	0,80	67,500	0,60	112,500	1,00	1,00
CED_4UP	ALIM	Caisson extraction desenfumage 4UP			3P+N+PE	400	4,000	0,80	3,000	0,60	5,000	1,00	1,00
CED_6UP	ALIM	Caisson extraction desenfumage 6UP			3P+N+PE	400	4,500	0,80	3,375	0,60	5,625	1,00	1,00
CED_8UP	ALIM	Caisson extraction desenfumage 8UP			3P+N+PE	400	4,000	0,80	3,000	0,60	5,000	1,00	1,00
UE_VRV1_1	ALIM	Unité extérieure VRV 1 -1			3P+N+PE	400	17,000	0,80	12,750	0,60	21,250	1,00	1,00
UE_VRV1_2	ALIM	Unité extérieure VRV 1 -2			3P+N+PE	400	8,000	0,80	6,000	0,60	10,000	1,00	1,00
UE_VRV2_1	ALIM	Unité extérieure VRV 2-1			3P+N+PE	400	17,000	0,80	12,750	0,60	21,250	1,00	1,00
UE_VRV2_2	ALIM	Unité extérieure VRV 2-2			3P+N+PE	400	8,000	0,80	6,000	0,60	10,000	1,00	1,00

Code	Type	Désignation	Bâtiment	Niveau	Polarité	Tension (V)	P unitaire (kW)	Cos Phi	Q unitaire (kVAR)	Sin Phi	S unitaire (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité
UE_VRV3	ALIM	Unité extérieure VRV 3			3P+N+PE	400	20,000	0,80	15,000	0,60	25,000	1,00	1,00
UE_VRV4_1	ALIM	Unité extérieure VRV 4-1			3P+N+PE	400	17,000	0,80	12,750	0,60	21,250	1,00	1,00
UE_VRV4_2	ALIM	Unité extérieure VRV 4-2			3P+N+PE	400	8,000	0,80	6,000	0,60	10,000	1,00	1,00
ULASI1	ALIM	Unité intérieure ASI1			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	0,50
ULASI_TSF_1	ALIM	Unité intérieure ASI TSF 1			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	0,50
ULASI_TSF_2	ALIM	Unité intérieure ASI TSF 2			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	0,50
ULASI_TSF_3	ALIM	Unité intérieure ASI TSF 3			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	0,50
UL_BAT_ASI_TSF	ALIM	Unité intérieure Local Batteries ASI TSF			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	0,50
UL_BAT_ASI2	ALIM	Unité intérieure Local Batteries ASI2			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	0,50
ULHTA1	ALIM	Unité intérieure HTA1			P+N+PE	230	3,500	0,80	2,625	0,60	4,375	1,00	0,50
ULHTA2	ALIM	Unité intérieure HTA2			P+N+PE	230	3,500	0,80	2,625	0,60	4,375	1,00	0,50
ULTGBT1	ALIM	Unité intérieure TGBT1			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	1,00
ULTGBT2	ALIM	Unité intérieure TGBT2			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	1,00
ULTGBT-CVC1	ALIM	Unité intérieure TGBT-CVC1			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	1,00
ULTGBT-CVC2	ALIM	Unité intérieure TGBT-CVC2			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	1,00
ULTGS	ALIM	Unité intérieure TGS			P+N+PE	230	1,500	0,80	1,125	0,60	1,875	1,00	1,00
SSI	ALIM	SSI			P+N+PE	230	1,500	1,00	0,000	0,00	1,500	1,00	1,00
ALIMENTATIONS SANS INTERRUPTION													
ASI-A-X1	ASI	ASI-A-X1			3P+PEN	400	101,013	1,00	9,274	0,09	101,438	1,00	1,00
ASI-A-X2	ASI	ASI-A-X2			3P+PEN	400	100,313	1,00	9,274	0,09	100,741	1,00	1,00
TABLEAUX ELECTRIQUES													
TGS-A	TAB	TGS-A			3P+N+PE	400	278,812	0,82	193,108	0,57	339,156	1,00	1,00
TDS-A-SCR-C0-SSI	TAB	TDS-A-SCR-C0-SSI			3P+N+PE	400	0,484	0,92	0,206	0,39	0,526	1,00	1,00
TDS-A-SCR-C5-RDC	TAB	TDS-A-SCR-C5-RDC			3P+N+PE	400	33,316	0,80	24,723	0,60	41,487	1,00	1,00
TDS-A-SCR-C6-RDC	TAB	TDS-A-SCR-C6-RDC			3P+N+PE	400	12,432	0,80	9,184	0,59	15,456	1,00	1,00
TDS-A-SCR-C7-RDC	TAB	TDS-A-SCR-C7-RDC			3P+N+PE	400	0,432	0,92	0,184	0,39	0,470	1,00	1,00
TGBT-A-X1	TAB	TGBT-A-X1			3P+PEN	400	277,314	0,97	68,087	0,24	285,550	1,00	1,00
TGBT-A-X2	TAB	TGBT-A-X2			3P+PEN	400	269,824	0,97	62,837	0,23	277,044	1,00	1,00
TD-A-SCR-C7-SS2 (NR)	TAB	TD-A-SCR-C7-SS2 (NR)			3P+N+PE	400	16,571	0,84	10,686	0,54	19,717	1,00	1,00
TD-A-SCR-C0-SSI (NR)	TAB	TD-A-SCR-C0-SSI (NR)			3P+N+PE	400	44,735	0,89	22,520	0,45	50,084	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C6-SSI (NR)	TAB	TD SH-A-SCR-C6-SSI (NR)			3P+N+PE	400	42,332	0,99	6,405	0,15	42,814	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C7-SSI (NR)	TAB	TD SH-A-SCR-C7-SSI (NR)			3P+N+PE	400	43,540	0,99	7,430	0,17	44,169	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C8-SSI (NR)	TAB	TD SH-A-SCR-C8-SSI (NR)			3P+N+PE	400	44,592	0,99	6,415	0,14	45,051	1,00	1,00
TD-A-SCR-C5-RDC (NR)	TAB	TD-A-SCR-C5-RDC (NR)			3P+N+PE	400	32,607	0,93	12,587	0,36	34,952	1,00	1,00
TD-A-SCR-C6-RDC (NR)	TAB	TD-A-SCR-C6-RDC (NR)			3P+N+PE	400	19,281	0,96	5,728	0,28	20,114	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C7-RDC (NR)	TAB	TD SH-A-SCR-C7-RDC (NR)			3P+N+PE	400	39,402	0,98	7,456	0,19	40,101	1,00	1,00
TD-A-SCR-C10-R+1 (NR)	TAB	TD-A-SCR-C10-R+1 (NR)			3P+N+PE	400	2,090	0,86	1,267	0,52	2,444	1,00	1,00
TD-A-EXT	TAB	TD-A-EXT			3P+N+PE	400	10,000	0,80	7,500	0,60	12,500	1,00	1,00
TGHQ-A-X1	TAB	TGHQ-A-X1			3P+PEN	400	101,013	1,00	9,274	0,09	101,438	1,00	1,00
TGHQ-A-X2	TAB	TGHQ-A-X2			3P+PEN	400	100,313	1,00	9,274	0,09	100,741	1,00	1,00
TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ)	TAB	TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ)			3P+N+PE	400	8,000	1,00	0,000	0,00	8,000	1,00	1,00
TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)	TAB	TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)			3P+N+PE	400	8,832	0,80	6,624	0,60	11,040	1,00	1,00
TD-A-SCR-C0-SSI (HQ)	TAB	TD-A-SCR-C0-SSI (HQ)			3P+N+PE	400	7,580	1,00	0,000	0,00	7,580	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C6-SSI (HQ)	TAB	TD SH-A-SCR-C6-SSI (HQ)			3P+N+PE	400	26,320	1,00	0,000	0,00	26,320	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C7-SSI (HQ)	TAB	TD SH-A-SCR-C7-SSI (HQ)			3P+N+PE	400	25,960	1,00	0,000	0,00	25,960	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C8-SSI (HQ)	TAB	TD SH-A-SCR-C8-SSI (HQ)			3P+N+PE	400	26,140	1,00	0,000	0,00	26,140	1,00	1,00
TD-A-SCR-VDI-SSI (HQ)	TAB	TD-A-SCR-VDI-SSI (HQ)			3P+N+PE	400	8,832	0,80	6,624	0,60	11,040	1,00	1,00
TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)	TAB	TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)			3P+N+PE	400	7,020	1,00	0,000	0,00	7,020	1,00	1,00
TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)	TAB	TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)			3P+N+PE	400	5,040	1,00	0,000	0,00	5,040	1,00	1,00
TD SH-A-SCR-C7-RDC (HQ)	TAB	TD SH-A-SCR-C7-RDC (HQ)			3P+N+PE	400	15,580	1,00	0,000	0,00	15,580	1,00	1,00
TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)	TAB	TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)			3P+N+PE	400	2,000	1,00	0,000	0,00	2,000	1,00	1,00
TGBT CVC-A-X1	TAB	TGBT CVC-A-X1			3P+PEN	400	551,902	0,80	413,926	0,60	689,877	1,00	1,00
TGBT CVC-A-X2	TAB	TGBT CVC-A-X2			3P+PEN	400	551,902	0,80	413,926	0,60	689,877	1,00	1,00

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - RECAPITULATIF**(*) : Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.**

	P totale sans réserve	S totale sans réserve	Réserve	P totale avec réserve	S totale avec réserve
TGS-A (*)	278,81 kW	339,16 kVA	20 %	334,57 kW	406,99 kVA
TDS-A-SCR-C0-SS1 (*)	0,48 kW	0,53 kVA	20 %	0,58 kW	0,63 kVA
TDS-A-SCR-C5-RDC	33,32 kW	41,49 kVA	20 %	39,98 kW	49,78 kVA
TDS-A-SCR-C6-RDC	12,43 kW	15,46 kVA	20 %	14,92 kW	18,55 kVA
TDS-A-SCR-C7-RDC	0,43 kW	0,47 kVA	20 %	0,52 kW	0,56 kVA
TGBT-A-X1 (*)	277,31 kW	285,55 kVA	20 %	332,78 kW	342,66 kVA
TGBT-A-X2 (*)	269,82 kW	277,04 kVA	20 %	323,79 kW	332,45 kVA
TD-A-SCR-C7-SS2 (NR) (*)	16,57 kW	19,72 kVA	20 %	19,88 kW	23,66 kVA
TD-A-SCR-C0-SS1 (NR)	44,74 kW	50,08 kVA	20 %	53,68 kW	60,10 kVA
TDSH-A-SCR-C6-SS1 (NR)	42,33 kW	42,81 kVA	20 %	50,80 kW	51,38 kVA
TDSH-A-SCR-C7-SS1 (NR)	43,54 kW	44,17 kVA	20 %	52,25 kW	53,00 kVA
TDSH-A-SCR-C8-SS1 (NR)	44,59 kW	45,05 kVA	20 %	53,51 kW	54,06 kVA
TD-A-SCR-C5-RDC (NR)	32,61 kW	34,95 kVA	20 %	39,13 kW	41,94 kVA
TD-A-SCR-C6-RDC (NR)	19,28 kW	20,11 kVA	20 %	23,14 kW	24,14 kVA
TDSH-A-SCR-C7-RDC (NR)	39,40 kW	40,10 kVA	20 %	47,28 kW	48,12 kVA
TD-A-SCR-C10-R+1 (NR)	2,09 kW	2,44 kVA	20 %	2,51 kW	2,93 kVA
TGHQ-A-X1 (*)	101,01 kW	101,44 kVA	20 %	121,22 kW	121,73 kVA
TGHQ-A-X2 (*)	100,31 kW	100,74 kVA	20 %	120,38 kW	120,89 kVA
TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ) (*)	8,00 kW	8,00 kVA	20 %	9,60 kW	9,60 kVA
TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)	8,83 kW	11,04 kVA	20 %	10,60 kW	13,25 kVA
TD-A-SCR-C0-SS1 (HQ)	7,58 kW	7,58 kVA	20 %	9,10 kW	9,10 kVA
TDSH-A-SCR-C6-SS1 (HQ)	26,32 kW	26,32 kVA	20 %	31,58 kW	31,58 kVA
TDSH-A-SCR-C7-SS1 (HQ)	25,96 kW	25,96 kVA	20 %	31,15 kW	31,15 kVA
TDSH-A-SCR-C8-SS1 (HQ)	26,14 kW	26,14 kVA	20 %	31,37 kW	31,37 kVA
TD-A-SCR-VDI-SS1 (HQ)	8,83 kW	11,04 kVA	20 %	10,60 kW	13,25 kVA
TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)	7,02 kW	7,02 kVA	20 %	8,42 kW	8,42 kVA
TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)	5,04 kW	5,04 kVA	20 %	6,05 kW	6,05 kVA

	P totale sans réserve	S totale sans réserve	Réserve	P totale avec réserve	S totale avec réserve
TDSH-A-SCR-C7-RDC (HQ)	15,58 kW	15,58 kVA	20 %	18,70 kW	18,70 kVA
TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)	2,00 kW	2,00 kVA	20 %	2,40 kW	2,40 kVA
TGBT CVC-A-X1 (*)	551,90 kW	689,88 kVA	20 %	662,28 kW	827,85 kVA
TGBT CVC-A-X2 (*)	551,90 kW	689,88 kVA	20 %	662,28 kW	827,85 kVA

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGS-A

P totale :	278,81	kW
S totale :	339,16	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	278,81	kW
S totale foisonnée sans réserve :	339,16	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	334,57	kW
S totale foisonnée avec réserve :	406,99	kVA
Cos Phi général	0,82	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ALIMENTATIONS															
SCR	R+1	ALIM	Armoire électrique Local Technique CTA 6	AE_CTA6	1	S	3P+N+PE	400	4,64	5,80	1,00	0,70	3,25	4,06	
SCR	SS2	ALIM	Coffret électrique de répartition Sprinklage	CE_SPRINKLAGE	1	S	3P+N+PE	400	90,00	112,50	1,00	1,00	90,00	112,50	
SCR	RDC	ALIM	Ascenseur 1	ASC_A_1	1	S	3P+N+PE	400	14,40	14,40	0,75	1,00	10,80	10,80	
SCR	RDC	ALIM	Ascenseur 2	ASC_A_2	1	S	3P+N+PE	400	14,40	14,40	0,75	0,75	8,10	8,10	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 1 -1	UE_VRV1_1	1	S	3P+N+PE	400	17,00	21,25	1,00	1,00	17,00	21,25	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 1 -2	UE_VRV1_2	1	S	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	1,00	8,00	10,00	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 2-1	UE_VRV2_1	1	S	3P+N+PE	400	17,00	21,25	1,00	1,00	17,00	21,25	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 2-2	UE_VRV2_2	1	S	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	1,00	8,00	10,00	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 3	UE_VRV3	1	S	3P+N+PE	400	20,00	25,00	1,00	1,00	20,00	25,00	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 4-1	UE_VRV4_1	1	S	3P+N+PE	400	17,00	21,25	1,00	1,00	17,00	21,25	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VRV 4-2	UE_VRV4_2	1	S	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	1,00	8,00	10,00	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure ASI1	UI_ASI1	2	S	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure ASI TSF 1	UI_ASI1_TSF_1	2	S	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure ASI TSF 2	UI_ASI1_TSF_2	2	S	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure ASI TSF 3	UI_ASI1_TSF_3	2	S	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure Local Batteries ASI TSF	UI_BAT_ASI1_TSF	2	S	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure Local Batteries ASI2	UI_BAT_ASI2	2	S	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure HTA1	UI_HTA1	2	S	P+N+PE	230	7,00	8,75	1,00	0,50	3,50	4,38	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure HTA2	UI_HTA2	2	S	P+N+PE	230	7,00	8,75	1,00	0,50	3,50	4,38	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure TGBT1	UI_TGBT1	1	S	P+N+PE	230	1,50	1,88	1,00	1,00	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure TGBT2	UI_TGBT2	1	S	P+N+PE	230	1,50	1,88	1,00	1,00	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure TGBT-CVC1	UI_TGBT-CVC1	1	S	P+N+PE	230	1,50	1,88	1,00	1,00	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure TGBT-CVC2	UI_TGBT-CVC2	1	S	P+N+PE	230	1,50	1,88	1,00	1,00	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure TGS	UI_TGS	1	S	P+N+PE	230	1,50	1,88	1,00	1,00	1,50	1,88	
SCR	SS2	ALIM	SSI	SSI	1	S	P+N+PE	230	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	
TABLEAUX ELECTRIQUES															
SCR	SSI	TAB	TDS-A-SCR-C0-SSI	TDS-A-SCR-C0-SSI	1	S	3P+N+PE	400	0,48	0,53	1,00	1,00	0,48	0,53	
SCR	RDC	TAB	TDS-A-SCR-C5-RDC	TDS-A-SCR-C5-RDC	1	S	3P+N+PE	400	33,32	41,49	1,00	1,00	33,32	41,49	
SCR	RDC	TAB	TDS-A-SCR-C6-RDC	TDS-A-SCR-C6-RDC	1	S	3P+N+PE	400	12,43	15,46	1,00	1,00	12,43	15,46	
SCR	RDC	TAB	TDS-A-SCR-C7-RDC	TDS-A-SCR-C7-RDC	1	S	3P+N+PE	400	0,43	0,47	1,00	1,00	0,43	0,47	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDS-A-SCR-C0-SS1

P totale :	0,48	kW
S totale :	0,53	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	0,48	kW
S totale foisonnée sans réserve :	0,53	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	0,58	kW
S totale foisonnée avec réserve :	0,63	kVA
Cos Phi général	0,92	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.
Ce dernier ne tient pas compte notamment de la zone traitée par le projet RXP.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SS2	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	S	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	SS2	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 34 W	L10A	4	S	P+N+PE	230	0,14	0,15	1,00	1,00	0,14	0,15	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	7	S	P+N+PE	230	0,17	0,18	1,00	1,00	0,17	0,18	
SCR	SS1	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	S	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	RDC	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	S	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
ALIMENTATIONS															

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDS-A-SCR-C5-RDC

P totale :	33,32	kW
S totale :	41,49	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	33,32	kW
S totale foisonnée sans réserve :	41,49	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	39,98	kW
S totale foisonnée avec réserve :	49,78	kVA
Cos Phi général	0,80	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	9	S	P+N+PE	230	0,22	0,23	1,00	1,00	0,22	0,23	
SCR	SSI	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	S	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	20	S	P+N+PE	230	0,48	0,52	1,00	1,00	0,48	0,52	
SCR	RDC	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	S	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
ALIMENTATIONS															
SCR	R+1	ALIM	Caisson extraction desenfumage 4UP	CED_4UP	5	S	3P+N+PE	400	20,00	25,00	1,00	1,00	20,00	25,00	
SCR	RDC	ALIM	Caisson extraction desenfumage 6UP	CED_6UP	1	S	3P+N+PE	400	4,50	5,63	1,00	1,00	4,50	5,63	
SCR	R+1	ALIM	Caisson extraction desenfumage 8UP	CED_8UP	2	S	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	1,00	8,00	10,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDS-A-SCR-C6-RDC

P totale :	12,43	kW
S totale :	15,46	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	12,43	kW
S totale foisonnée sans réserve :	15,46	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	14,92	kW
S totale foisonnée avec réserve :	18,55	kVA
Cos Phi général	0,80	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	8	S	P+N+PE	230	0,19	0,21	1,00	1,00	0,19	0,21	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	10	S	P+N+PE	230	0,24	0,26	1,00	1,00	0,24	0,26	
ALIMENTATIONS															
SCR	R+1	ALIM	Caisson extraction desenfumage 4UP	CED_4UP	3	S	3P+N+PE	400	12,00	15,00	1,00	1,00	12,00	15,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDS-A-SCR-C7-RDC

P totale :	0,43	kW
S totale :	0,47	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	0,43	kW
S totale foisonnée sans réserve :	0,47	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	0,52	kW
S totale foisonnée avec réserve :	0,56	kVA
Cos Phi général	0,92	

LOCALISATION		EQUIPEMENTS				QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)	
Bât.	Niveau	Type	Désignation		Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE																
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W			L01	9	S	P+N+PE	230	0,22	0,23	1,00	1,00	0,22	0,23
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W			L01	9	S	P+N+PE	230	0,22	0,23	1,00	1,00	0,22	0,23
ALIMENTATIONS																

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGBT-A-X1

P totale :	396,16	kW
S totale :	407,93	kVA
Coefficient de foisonnement général :	0,7	
P totale foisonnée sans réserve :	277,31	kW
S totale foisonnée sans réserve :	285,55	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	332,78	kW
S totale foisonnée avec réserve :	342,66	kVA
Cos Phi général	0,97	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS		QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE														
PRISES DE COURANT														
ALIMENTATIONS														
TABLEAUX ELECTRIQUES														
SCR	SS2	TAB	TD-A-SCR-C7-SS2 (NR)	D-A-SCR-C7-SS2 (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	16,57	19,72	1,00	1,00	16,57	19,72
SCR	SS1	TAB	TD-A-SCR-C0-SS1 (NR)	D-A-SCR-C0-SS1 (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	44,74	50,08	1,00	1,00	44,74	50,08
SCR	SS1	TAB	TDSDH-A-SCR-C6-SS1 (NR)	SH-A-SCR-C6-SS1 (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	42,33	42,81	1,00	1,00	42,33	42,81
SCR	SS1	TAB	TDSDH-A-SCR-C7-SS1 (NR)	SH-A-SCR-C7-SS1 (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	43,54	44,17	1,00	1,00	43,54	44,17
SCR	SS1	TAB	TDSDH-A-SCR-C8-SS1 (NR)	SH-A-SCR-C8-SS1 (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	44,59	45,05	1,00	1,00	44,59	45,05
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C5-RDC (NR)	D-A-SCR-C5-RDC (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	32,61	34,95	1,00	1,00	32,61	34,95
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C6-RDC (NR)	D-A-SCR-C6-RDC (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	19,28	20,11	1,00	1,00	19,28	20,11
SCR	RDC	TAB	TDSDH-A-SCR-C7-RDC (NR)	SH-A-SCR-C7-RDC (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	39,40	40,10	1,00	1,00	39,40	40,10
SCR	R+1	TAB	TD-A-SCR-C10-R+1 (NR)	D-A-SCR-C10-R+1 (NR)	1	NRX1	3P+N+PE	400	2,09	2,44	1,00	1,00	2,09	2,44
SCR	SS2	TAB	TD-A-EXT	TD-A-EXT	1	NRX1	3P+N+PE	400	10,00	12,50	1,00	1,00	10,00	12,50
ASI														
SCR	SS2	ASI	ASI-A-X1	ASI-A-X1	1	NRX1	3P+PEN	400	101,01	101,44	1,00	1,00	101,01	101,44

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGBT-A-X2

P totale :	385,46	kW
S totale :	395,78	kVA
Coefficient de foisonnement général :	0,7	
P totale foisonnée sans réserve :	269,82	kW
S totale foisonnée sans réserve :	277,04	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	323,79	kW
S totale foisonnée avec réserve :	332,45	kVA
Cos Phi général	0,97	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
PRISES DE COURANT															
ALIMENTATIONS															
TABLEAUX ELECTRIQUES															
SCR	SS2	TAB	TD-A-SCR-C7-SS2 (NR)	D-A-SCR-C7-SS2 (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	16,57	19,72	1,00	1,00	16,57	19,72	
SCR	SS1	TAB	TD-A-SCR-C0-SS1 (NR)	D-A-SCR-C0-SS1 (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	44,74	50,08	1,00	1,00	44,74	50,08	
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C6-SS1 (NR)	SH-A-SCR-C6-SS1 (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	42,33	42,81	1,00	1,00	42,33	42,81	
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C7-SS1 (NR)	SH-A-SCR-C7-SS1 (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	43,54	44,17	1,00	1,00	43,54	44,17	
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C8-SS1 (NR)	SH-A-SCR-C8-SS1 (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	44,59	45,05	1,00	1,00	44,59	45,05	
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C5-RDC (NR)	D-A-SCR-C5-RDC (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	32,61	34,95	1,00	1,00	32,61	34,95	
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C6-RDC (NR)	D-A-SCR-C6-RDC (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	19,28	20,11	1,00	1,00	19,28	20,11	
SCR	RDC	TAB	TDSH-A-SCR-C7-RDC (NR)	SH-A-SCR-C7-RDC (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	39,40	40,10	1,00	1,00	39,40	40,10	
SCR	R+1	TAB	TD-A-SCR-C10-R+1 (NR)	D-A-SCR-C10-R+1 (NR)	1	NRX2	3P+N+PE	400	2,09	2,44	1,00	1,00	2,09	2,44	
ASI															
SCR	SS2	ASI	ASI-A-X2	ASI-A-X2	1	NRX2	3P+PEN	400	100,31	100,74	1,00	1,00	100,31	100,74	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C7-SS2 (NR)

P totale :	16,57	kW
S totale :	19,72	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	16,57	kW
S totale foisonnée sans réserve :	19,72	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	19,88	kW
S totale foisonnée avec réserve :	23,66	kVA
Cos Phi général	0,84	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.
Ce dernier ne tient pas compte notamment de la zone traitée par le projet RXP.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SS2	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	39	NR	P+N+PE	230	1,17	1,27	1,00	1,00	1,17	1,27	
SCR	SS2	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 34 W	L10A	23	NR	P+N+PE	230	0,78	0,85	1,00	1,00	0,78	0,85	
PRISES DE COURANT															
SCR	SS2	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	13	NR	P+N+PE	230	1,30	1,30	1,00	0,60	0,78	0,78	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS2	ALIM	Boîte à récupération d'énergie	BRE	28	NR	P+N+PE	230	1,40	1,40	1,00	0,50	0,70	0,70	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure Local dialyse	UE_LT_DIALYSE	2	NR	P+N+PE	230	6,57	8,21	1,00	0,50	3,28	4,11	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure Local dialyse	UI_LT_DIALYSE	2	NR	P+N+PE	230	6,57	8,21	1,00	0,50	3,28	4,11	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VDI	UE_VDI	2	NR	P+N+PE	230	6,57	8,21	1,00	0,50	3,28	4,11	
SCR	SS2	ALIM	Unité intérieure VDI	UI_VDI	2	NR	P+N+PE	230	6,57	8,21	1,00	0,50	3,28	4,11	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C0-SS1 (NR)

P totale :	44,74	kW
S totale :	50,08	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	44,74	kW
S totale foisonnée sans réserve :	50,08	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	53,68	kW
S totale foisonnée avec réserve :	60,10	kVA
Cos Phi général	0,89	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SS2	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	NR	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	8	NR	P+N+PE	230	0,19	0,21	1,00	1,00	0,19	0,21	
SCR	SSI	ECL	downlight etanche - 16 W	L03	1	NR	P+N+PE	230	0,02	0,02	1,00	1,00	0,02	0,02	
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 31 W	L06	2	NR	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 - 42 W	L07	2	NR	P+N+PE	230	0,08	0,09	1,00	1,00	0,08	0,09	
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L08	3	NR	P+N+PE	230	0,07	0,08	1,00	1,00	0,07	0,08	
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	17	NR	P+N+PE	230	0,53	0,57	1,00	1,00	0,53	0,57	
SCR	SSI	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	5	NR	P+N+PE	230	0,15	0,16	1,00	1,00	0,15	0,16	
SCR	SSI	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	30	NR	P+N+PE	230	1,02	1,11	1,00	1,00	1,02	1,11	
SCR	RDC	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	2	NR	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
PRISES DE COURANT															
SCR	SSI	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_NR	1	NR	P+N+PE	230	0,40	0,40	1,00	0,60	0,24	0,24	
SCR	SSI	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	46	NR	P+N+PE	230	4,60	4,60	1,00	0,60	2,76	2,76	
SCR	SSI	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR5	19	NR	P+N+PE	230	9,50	9,50	1,00	0,60	5,70	5,70	
SCR	SSI	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,60	0,12	0,12	
SCR	SSI	PC	PC 3P+N+T 16A - Réseau N/R	PCNR_TETRA_16A	2	NR	3P+N+PE	400	17,74	22,17	1,00	0,50	8,87	11,09	
SCR	SSI	PC	PC 3P+N+T 16A - Lave-linge	PCLV	1	NR	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	0,50	4,00	5,00	
SCR	SSI	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	23	NR	P+N+PE	230	6,90	6,90	1,00	0,60	4,14	4,14	
ALIMENTATIONS															
SCR	SSI	ALIM	Boîtier d'alarme Fluides Médicaux	BAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SSI	ALIM	Boîtier de report d'alarme Fluides Médicaux	BRAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SSI	ALIM	Chariot Repas	CH_REPAS	2	NR	3P+N+PE	400	16,00	20,00	1,00	0,50	8,00	10,00	
SCR	SSI	ALIM	Négastroscope	NEG	6	NR	P+N+PE	230	0,60	0,65	1,00	0,50	0,30	0,33	
SCR	SSI	ALIM	Porte automatique	PORTE_AUTO	4	NR	P+N+PE	230	1,20	1,50	1,00	0,50	0,60	0,75	
SCR	SSI	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	5	NR	P+N+PE	230	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	
SCR	R+1	ALIM	Unité extérieure VDI	UE_VDI	2	NR	P+N+PE	230	6,57	8,21	1,00	0,50	3,28	4,11	
SCR	SSI	ALIM	Unité intérieure VDI	UI_VDI	2	NR	P+N+PE	230	6,57	8,21	1,00	0,50	3,28	4,11	
SCR	SSI	ALIM	Ventiloconvecteur / Cassette	VC	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,25	1,00	0,70	0,14	0,18	
SCR	SSI	ALIM	Volet Roulant	VR	9	NR	P+N+PE	230	0,81	1,01	1,00	0,50	0,41	0,51	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C6-SS1 (NR)

P totale :	42,33	kW
S totale :	42,81	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	42,33	kW
S totale foisonnée sans réserve :	42,81	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	50,80	kW
S totale foisonnée avec réserve :	51,38	kVA
Cos Phi général	0,99	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	12	NR	P+N+PE	230	0,29	0,31	1,00	1,00	0,29	0,31	
SCR	SS1	ECL	Veilleuse - 2 W	L02	10	NR	P+N+PE	230	0,02	0,02	1,00	1,00	0,02	0,02	
SCR	SS1	ECL	downlight etanche - 16 W	L03	2	NR	P+N+PE	230	0,03	0,03	1,00	1,00	0,03	0,03	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L04	11	NR	P+N+PE	230	0,26	0,29	1,00	1,00	0,26	0,29	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 31 W	L06	2	NR	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 gradable - 42 W	L07G	40	NR	P+N+PE	230	1,68	1,83	1,00	1,00	1,68	1,83	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	8	NR	P+N+PE	230	0,25	0,27	1,00	1,00	0,25	0,27	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	1	NR	P+N+PE	230	0,03	0,04	1,00	1,00	0,03	0,04	
SCR	SS1	ECL	Spot LED orientable - 9 W	L15	10	NR	P+N+PE	230	0,09	0,10	1,00	1,00	0,09	0,10	
SCR	R+1	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	6	NR	P+N+PE	230	0,18	0,20	1,00	1,00	0,18	0,20	
PRISES DE COURANT															
SCR	SS1	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_NR	1	NR	P+N+PE	230	0,40	0,40	1,00	0,60	0,24	0,24	
SCR	SS1	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	GTL_REA1_NR	10	NR	P+N+PE	230	6,00	6,00	1,00	0,60	3,60	3,60	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	47	NR	P+N+PE	230	4,70	4,70	1,00	0,60	2,82	2,82	
SCR	SS1	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR5	5	NR	P+N+PE	230	2,50	2,50	1,00	0,60	1,50	1,50	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	6	NR	P+N+PE	230	0,60	0,60	1,00	0,60	0,36	0,36	
SCR	SS1	PC	PC 3P+N+T 16A - Réseau N/R	PCNR_TETRA_16A	1	NR	3P+N+PE	400	8,87	11,09	1,00	0,50	4,43	5,54	
SCR	SS1	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	17	NR	P+N+PE	230	5,10	5,10	1,00	0,60	3,06	3,06	
SCR	R+1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	1	NR	P+N+PE	230	0,10	0,10	1,00	0,60	0,06	0,06	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS1	ALIM	Boîtier d'alarme Fluides Médicaux	BAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SS1	ALIM	Boîtier de report d'alarme Fluides Médicaux	BRAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SS1	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	BRAS_REA2NR	20	NR	P+N+PE	230	24,00	24,00	1,00	0,60	14,40	14,40	
SCR	SS1	ALIM	Lave-main	LAVE_MAIN	1	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,50	0,10	0,10	
SCR	SS1	ALIM	Porte automatique	PORTE_AUTO	11	NR	P+N+PE	230	3,30	4,13	1,00	0,50	1,65	2,06	
SCR	SS1	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	20	NR	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
SCR	SS1	ALIM	Regulation Batterie terminale	LATION_BATTERIE	10	NR	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
SCR	SS1	ALIM	Armoire Ultime Secours	UMS	2	NR	P+N+PE	230	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00	4,00	
SCR	SS1	ALIM	Volet Roulant	VR	18	NR	P+N+PE	230	1,62	2,03	1,00	0,50	0,81	1,01	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C7-SS1 (NR)

P totale :	43,54	kW
S totale :	44,17	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	43,54	kW
S totale foisonnée sans réserve :	44,17	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	52,25	kW
S totale foisonnée avec réserve :	53,00	kVA
Cos Phi général	0,99	

LOCALISATION				EQUIPEMENTS		QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	10	NR	P+N+PE	230	0,24	0,26	1,00	1,00	0,24	0,26	
SCR	SS1	ECL	Veilleuse - 2 W	L02	10	NR	P+N+PE	230	0,02	0,02	1,00	1,00	0,02	0,02	
SCR	SS1	ECL	downlight etanche - 16 W	L03	2	NR	P+N+PE	230	0,03	0,03	1,00	1,00	0,03	0,03	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L04	10	NR	P+N+PE	230	0,24	0,26	1,00	1,00	0,24	0,26	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 31 W	L06	2	NR	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 gradable - 42 W	L07G	40	NR	P+N+PE	230	1,68	1,83	1,00	1,00	1,68	1,83	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	8	NR	P+N+PE	230	0,25	0,27	1,00	1,00	0,25	0,27	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	1	NR	P+N+PE	230	0,03	0,04	1,00	1,00	0,03	0,04	
SCR	SS1	ECL	Spot LED orientable - 9 W	L15	10	NR	P+N+PE	230	0,09	0,10	1,00	1,00	0,09	0,10	
SCR	R+1	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	10	NR	P+N+PE	230	0,30	0,33	1,00	1,00	0,30	0,33	
PRISES DE COURANT															
SCR	SS1	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_NR	1	NR	P+N+PE	230	0,40	0,40	1,00	0,60	0,24	0,24	
SCR	SS1	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	GTL_REA1_NR	10	NR	P+N+PE	230	6,00	6,00	1,00	0,60	3,60	3,60	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	46	NR	P+N+PE	230	4,60	4,60	1,00	0,60	2,76	2,76	
SCR	SS1	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR5	5	NR	P+N+PE	230	2,50	2,50	1,00	0,60	1,50	1,50	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	6	NR	P+N+PE	230	0,60	0,60	1,00	0,60	0,36	0,36	
SCR	SS1	PC	PC 3P+N+T 16A - Réseau N/R	PCNR_TETRA_16A	1	NR	3P+N+PE	400	8,87	11,09	1,00	0,50	4,43	5,54	
SCR	SS1	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	16	NR	P+N+PE	230	4,80	4,80	1,00	0,60	2,88	2,88	
SCR	R+1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,60	0,12	0,12	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS1	ALIM	Boîtier d'alarme Fluides Médicaux	BAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SS1	ALIM	Boîtier de report d'alarme Fluides Médicaux	BRAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SS1	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	BRAS_REA2NR	20	NR	P+N+PE	230	24,00	24,00	1,00	0,60	14,40	14,40	
SCR	SS1	ALIM	Lave-main	LAVE_MAIN	1	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,50	0,10	0,10	
SCR	SS1	ALIM	Porte automatique	PORTE_AUTO	10	NR	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS1	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	20	NR	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
SCR	SS1	ALIM	Regulation Batterie terminale	LATION_BATTERIE	10	NR	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
SCR	SS1	ALIM	Armoire Ultime Secours	UMS	2	NR	P+N+PE	230	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00	4,00	
SCR	R+1	ALIM	Extracteur VMC	VMC	1	NR	P+N+PE	230	2,00	2,50	1,00	0,70	1,40	1,75	
SCR	SS1	ALIM	Volet Roulant	VR	20	NR	P+N+PE	230	1,80	2,25	1,00	0,50	0,90	1,13	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C8-SS1 (NR)

P totale :	44,59	kW
S totale :	45,05	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	44,59	kW
S totale foisonnée sans réserve :	45,05	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	53,51	kW
S totale foisonnée avec réserve :	54,06	kVA
Cos Phi général	0,99	

LOCALISATION				EQUIPEMENTS		QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	9	NR	P+N+PE	230	0,22	0,23	1,00	1,00	0,22	0,23	
SCR	SS1	ECL	Veilleuse - 2 W	L02	10	NR	P+N+PE	230	0,02	0,02	1,00	1,00	0,02	0,02	
SCR	SS1	ECL	downlight etanche - 16 W	L03	2	NR	P+N+PE	230	0,03	0,03	1,00	1,00	0,03	0,03	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L04	9	NR	P+N+PE	230	0,22	0,23	1,00	1,00	0,22	0,23	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 31 W	L06	2	NR	P+N+PE	230	0,06	0,07	1,00	1,00	0,06	0,07	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 gradable - 42 W	L07G	40	NR	P+N+PE	230	1,68	1,83	1,00	1,00	1,68	1,83	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	8	NR	P+N+PE	230	0,25	0,27	1,00	1,00	0,25	0,27	
SCR	SS1	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	1	NR	P+N+PE	230	0,03	0,04	1,00	1,00	0,03	0,04	
SCR	SS1	ECL	Spot LED orientable - 9 W	L15	10	NR	P+N+PE	230	0,09	0,10	1,00	1,00	0,09	0,10	
SCR	R+1	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	9	NR	P+N+PE	230	0,27	0,29	1,00	1,00	0,27	0,29	
PRISES DE COURANT															
SCR	SS1	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_NR	1	NR	P+N+PE	230	0,40	0,40	1,00	0,60	0,24	0,24	
SCR	SS1	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	GTL_REA1_NR	10	NR	P+N+PE	230	6,00	6,00	1,00	0,60	3,60	3,60	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	46	NR	P+N+PE	230	4,60	4,60	1,00	0,60	2,76	2,76	
SCR	SS1	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR5	5	NR	P+N+PE	230	2,50	2,50	1,00	0,60	1,50	1,50	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	6	NR	P+N+PE	230	0,60	0,60	1,00	0,60	0,36	0,36	
SCR	SS1	PC	PC 3P+N+T 16A - Réseau N/R	PCNR_TETRA_16A	1	NR	3P+N+PE	400	8,87	11,09	1,00	0,50	4,43	5,54	
SCR	SS1	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	16	NR	P+N+PE	230	4,80	4,80	1,00	0,60	2,88	2,88	
SCR	R+1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	1	NR	P+N+PE	230	0,10	0,10	1,00	0,60	0,06	0,06	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS1	ALIM	Boîtier d'alarme Fluides Médicaux	BAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SS1	ALIM	Boîtier de report d'alarme Fluides Médicaux	BRAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	SS1	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	BRAS_REA2NR	20	NR	P+N+PE	230	24,00	24,00	1,00	0,60	14,40	14,40	
SCR	SS1	ALIM	Lave-bassin	LAVE_BASSIN	1	NR	3P+N+PE	400	5,00	5,00	1,00	0,50	2,50	2,50	
SCR	SS1	ALIM	Lave-main	LAVE_MAIN	1	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,50	0,10	0,10	
SCR	SS1	ALIM	Porte automatique	PORTE_AUTO	10	NR	P+N+PE	230	3,00	3,75	1,00	0,50	1,50	1,88	
SCR	SS1	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	20	NR	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
SCR	SS1	ALIM	Regulation Batterie terminale	LATION_BATTERIE	10	NR	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
SCR	SS1	ALIM	Armoire Ultime Secours	UMS	2	NR	P+N+PE	230	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00	4,00	
SCR	SS1	ALIM	Volet Roulant	VR	22	NR	P+N+PE	230	1,98	2,48	1,00	0,50	0,99	1,24	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C5-RDC (NR)

P totale :	32,61	kW
S totale :	34,95	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	32,61	kW
S totale foisonnée sans réserve :	34,95	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	39,13	kW
S totale foisonnée avec réserve :	41,94	kVA
Cos Phi général	0,93	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	24	NR	P+N+PE	230	0,58	0,63	1,00	1,00	0,58	0,63	
SCR	RDC	ECL	downlight etanche - 16 W	L03	3	NR	P+N+PE	230	0,05	0,05	1,00	1,00	0,05	0,05	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 - 42 W	L07	2	NR	P+N+PE	230	0,08	0,09	1,00	1,00	0,08	0,09	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L08	3	NR	P+N+PE	230	0,07	0,08	1,00	1,00	0,07	0,08	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	16	NR	P+N+PE	230	0,50	0,54	1,00	1,00	0,50	0,54	
SCR	RDC	ECL	Applique - 8 W	L11	3	NR	P+N+PE	230	0,02	0,03	1,00	1,00	0,02	0,03	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	78	NR	P+N+PE	230	2,65	2,88	1,00	1,00	2,65	2,88	
PRISES DE COURANT															
SCR	RDC	PC	Boîtier de sol : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	BS322NR	2	NR	P+N+PE	230	0,60	0,60	1,00	0,60	0,36	0,36	
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	72	NR	P+N+PE	230	7,20	7,20	1,00	0,60	4,32	4,32	
SCR	RDC	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR5	5	NR	P+N+PE	230	2,50	2,50	1,00	0,60	1,50	1,50	
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	14	NR	P+N+PE	230	1,40	1,40	1,00	0,60	0,84	0,84	
SCR	RDC	PC	PC 3P+N+T 16A - Lave-linge	PCLV	1	NR	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	0,50	4,00	5,00	
SCR	RDC	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	36	NR	P+N+PE	230	10,80	10,80	1,00	0,60	6,48	6,48	
ALIMENTATIONS															
SCR	RDC	ALIM	Chariot Repas	CH_REPAS	2	NR	3P+N+PE	400	16,00	20,00	1,00	0,50	8,00	10,00	
SCR	RDC	ALIM	Négastoscope	NEG	17	NR	P+N+PE	230	1,70	1,85	1,00	0,50	0,85	0,92	
SCR	RDC	ALIM	Porte automatique	PORTE_AUTO	3	NR	P+N+PE	230	0,90	1,13	1,00	0,50	0,45	0,56	
SCR	RDC	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	5	NR	P+N+PE	230	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	
SCR	RDC	ALIM	Ventiloconvecteur / Cassette	VC	3	NR	P+N+PE	230	0,30	0,38	1,00	0,70	0,21	0,26	
SCR	RDC	ALIM	Volet Roulant	VR	31	NR	P+N+PE	230	2,79	3,49	1,00	0,50	1,40	1,74	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C6-RDC (NR)

P totale :	19,28	kW
S totale :	20,11	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	19,28	kW
S totale foisonnée sans réserve :	20,11	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	23,14	kW
S totale foisonnée avec réserve :	24,14	kVA
Cos Phi général	0,96	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS		QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE														
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	11	NR	P+N+PE	230	0,26	0,29	1,00	1,00	0,26	0,29
SCR	RDC	ECL	downlight étanche - 16 W	L03	32	NR	P+N+PE	230	0,51	0,56	1,00	1,00	0,51	0,56
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	11	NR	P+N+PE	230	0,34	0,37	1,00	1,00	0,34	0,37
SCR	RDC	ECL	Applique - 8 W	L11	12	NR	P+N+PE	230	0,10	0,10	1,00	1,00	0,10	0,10
SCR	RDC	ECL	Spot étanche - 9,4 W	L12	6	NR	P+N+PE	230	0,06	0,06	1,00	1,00	0,06	0,06
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	52	NR	P+N+PE	230	1,77	1,92	1,00	1,00	1,77	1,92
PRISES DE COURANT														
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	47	NR	P+N+PE	230	4,70	4,70	1,00	0,60	2,82	2,82
SCR	RDC	PC	Banc de 5 x PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR5	5	NR	P+N+PE	230	2,50	2,50	1,00	0,60	1,50	1,50
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	7	NR	P+N+PE	230	0,70	0,70	1,00	0,60	0,42	0,42
SCR	RDC	PC	PC 3P+N+T 16A - Réseau N/R	PCNR_TETRA_16A	1	NR	3P+N+PE	400	8,87	11,09	1,00	0,50	4,43	5,54
SCR	RDC	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	28	NR	P+N+PE	230	8,40	8,40	1,00	0,60	5,04	5,04
ALIMENTATIONS														
SCR	RDC	ALIM	Négastoscope	NEG	14	NR	P+N+PE	230	1,40	1,52	1,00	0,50	0,70	0,76
SCR	RDC	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	5	NR	P+N+PE	230	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25
SCR	RDC	ALIM	Volet Roulant	VR	24	NR	P+N+PE	230	2,16	2,70	1,00	0,50	1,08	1,35

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C7-RDC (NR)

P totale :	39,40	kW
S totale :	40,10	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	39,40	kW
S totale foisonnée sans réserve :	40,10	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	47,28	kW
S totale foisonnée avec réserve :	48,12	kVA
Cos Phi général	0,98	

LOCALISATION				EQUIPEMENTS		QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE															
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L01	11	NR	P+N+PE	230	0,26	0,29	1,00	1,00	0,26	0,29	
SCR	RDC	ECL	Veilleuse - 2 W	L02	12	NR	P+N+PE	230	0,02	0,03	1,00	1,00	0,02	0,03	
SCR	RDC	ECL	downlight étanche - 16 W	L03	13	NR	P+N+PE	230	0,21	0,23	1,00	1,00	0,21	0,23	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 24 W	L04	10	NR	P+N+PE	230	0,24	0,26	1,00	1,00	0,24	0,26	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600 x 600 gradable - 42 W	L07G	24	NR	P+N+PE	230	1,01	1,10	1,00	1,00	1,01	1,10	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré 600x600 850°C - 31 W	L09	7	NR	P+N+PE	230	0,22	0,24	1,00	1,00	0,22	0,24	
SCR	RDC	ECL	Applique - 8 W	L11	2	NR	P+N+PE	230	0,02	0,02	1,00	1,00	0,02	0,02	
SCR	RDC	ECL	Spot étanche - 9,4 W	L12	14	NR	P+N+PE	230	0,13	0,14	1,00	1,00	0,13	0,14	
SCR	RDC	ECL	Luminaire encastré UGR 600x600 - 34 W	L13	7	NR	P+N+PE	230	0,24	0,26	1,00	1,00	0,24	0,26	
SCR	R+1	ECL	Luminaire étanche fonctionnel - 30 W	L10	8	NR	P+N+PE	230	0,24	0,26	1,00	1,00	0,24	0,26	
PRISES DE COURANT															
SCR	RDC	PC	GTL SC1 : 6PCNR + 4PCHQ	GTL_SC1_NR	12	NR	P+N+PE	230	7,20	7,20	1,00	0,60	4,32	4,32	
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau N/R	PCNR1	71	NR	P+N+PE	230	7,10	7,10	1,00	0,60	4,26	4,26	
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	4	NR	P+N+PE	230	0,40	0,40	1,00	0,60	0,24	0,24	
SCR	RDC	PC	PC 3P+N+T 16A - Lave-linge	PCLV	1	NR	3P+N+PE	400	8,00	10,00	1,00	0,50	4,00	5,00	
SCR	RDC	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322NR	21	NR	P+N+PE	230	6,30	6,30	1,00	0,60	3,78	3,78	
SCR	R+1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	1	NR	P+N+PE	230	0,10	0,10	1,00	0,60	0,06	0,06	
ALIMENTATIONS															
SCR	RDC	ALIM	Boîtier d'alarme Fluides Médicaux	BAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	RDC	ALIM	Boîtier de report d'alarme Fluides Médicaux	BRAFM	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	1,00	0,20	0,20	
SCR	RDC	ALIM	Bras SC2: 6PCNR + 4PCHQ	BRAS_SC2NR	24	NR	P+N+PE	230	14,40	14,40	1,00	0,60	8,64	8,64	
SCR	RDC	ALIM	Négastroscope	NEG	2	NR	P+N+PE	230	0,20	0,22	1,00	0,50	0,10	0,11	
SCR	RDC	ALIM	Porte automatique	PORTE_AUTO	12	NR	P+N+PE	230	3,60	4,50	1,00	0,50	1,80	2,25	
SCR	RDC	ALIM	Registre motorisé sur air soufflé + air repris	EGISTRE_MOTORIS	24	NR	P+N+PE	230	1,20	1,20	1,00	1,00	1,20	1,20	
SCR	RDC	ALIM	Regulation Batterie terminale	LATION_BATTERIE	14	NR	P+N+PE	230	1,40	1,40	1,00	1,00	1,40	1,40	
SCR	RDC	ALIM	Armoire Ultime Secours	UMS	2	NR	P+N+PE	230	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00	4,00	
SCR	R+1	ALIM	Extracteur VMC	VMC	1	NR	P+N+PE	230	2,00	2,50	1,00	0,70	1,40	1,75	
SCR	RDC	ALIM	Volet Roulant	VR	27	NR	P+N+PE	230	2,43	3,04	1,00	0,50	1,22	1,52	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C10-R+1 (NR)

P totale :	2,09	kW
S totale :	2,44	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	2,09	kW
S totale foisonnée sans réserve :	2,44	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	2,51	kW
S totale foisonnée avec réserve :	2,93	kVA
Cos Phi général	0,86	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS		QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
ECLAIRAGE / ECLAIRAGE DE SECURITE														
SCR	R+1	ECL	Luminaire etanche fonctionnel - 30 W	L10	17	NR	P+N+PE	230	0,51	0,55	1,00	1,00	0,51	0,55
PRISES DE COURANT														
SCR	R+1	PC	PC 2P+T 16A étanche - Réseau N/R	PCNRE	3	NR	P+N+PE	230	0,30	0,30	1,00	0,60	0,18	0,18
ALIMENTATIONS														
SCR	R+1	ALIM	Extracteur VMC	VMC	1	NR	P+N+PE	230	2,00	2,50	1,00	0,70	1,40	1,75

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGHQ-A-X1

P totale :	144,30	kW
S totale :	144,91	kVA
Coefficient de foisonnement général :	0,7	
P totale foisonnée sans réserve :	101,01	kW
S totale foisonnée sans réserve :	101,44	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	121,22	kW
S totale foisonnée avec réserve :	121,73	kVA
Cos Phi général	1,00	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)	
Bât.	Niveau	Type	Désignation		Code											
ALIMENTATIONS ELECTRIQUES																
SCR	R+1	ALIM	Régulation			REGULATION_1	2	HQX1	P+N+PE	230	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
TABLEAUX ELECTRIQUES																
SCR	SS2	TAB	TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ)			TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	8,00	8,00	1,00	1,00	8,00	8,00
SCR	SS2	TAB	TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)			TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	8,83	11,04	1,00	1,00	8,83	11,04
SCR	SS1	TAB	TD-A-SCR-C0-SS1 (HQ)			TD-A-SCR-C0-SS1 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	7,58	7,58	1,00	1,00	7,58	7,58
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C6-SS1 (HQ)			TDH-A-SCR-C6-SS1 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	26,32	26,32	1,00	1,00	26,32	26,32
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C7-SS1 (HQ)			TDH-A-SCR-C7-SS1 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	25,96	25,96	1,00	1,00	25,96	25,96
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C8-SS1 (HQ)			TDH-A-SCR-C8-SS1 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	26,14	26,14	1,00	1,00	26,14	26,14
SCR	SS1	TAB	TD-A-SCR-VDI-SS1 (HQ)			TD-A-SCR-VDI-SS1 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	8,83	11,04	1,00	1,00	8,83	11,04
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)			TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	7,02	7,02	1,00	1,00	7,02	7,02
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)			TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	5,04	5,04	1,00	1,00	5,04	5,04
SCR	RDC	TAB	TDSH-A-SCR-C7-RDC (HQ)			TDH-A-SCR-C7-RDC (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	15,58	15,58	1,00	1,00	15,58	15,58
SCR	R+1	TAB	TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)			TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)	1	HQX1	3P+N+PE	400	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00
SCR	SS2	ALIM	TD-A-EXT (GTC)			TD-A-EXT (GTC)	1	HQX1	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGHQ-A-X2

P totale :	143,30	kW
S totale :	143,92	kVA
Coefficient de foisonnement général :	0,7	
P totale foisonnée sans réserve :	100,31	kW
S totale foisonnée sans réserve :	100,74	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	120,38	kW
S totale foisonnée avec réserve :	120,89	kVA
Cos Phi général	1,00	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ALIMENTATIONS ELECTRIQUES															
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	2	HQX2	P+N+PE	230	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	
TABLEAUX ELECTRIQUES															
SCR	SS2	TAB	TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ)	D-A-SCR-C7-SS2 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	8,00	8,00	1,00	1,00	8,00	8,00	
SCR	SS2	TAB	TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)	D-A-SCR-VDI-SS2 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	8,83	11,04	1,00	1,00	8,83	11,04	
SCR	SS1	TAB	TD-A-SCR-C0-SS1 (HQ)	D-A-SCR-C0-SS1 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	7,58	7,58	1,00	1,00	7,58	7,58	
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C6-SS1 (HQ)	SH-A-SCR-C6-SS1 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	26,32	26,32	1,00	1,00	26,32	26,32	
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C7-SS1 (HQ)	SH-A-SCR-C7-SS1 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	25,96	25,96	1,00	1,00	25,96	25,96	
SCR	SS1	TAB	TDSH-A-SCR-C8-SS1 (HQ)	SH-A-SCR-C8-SS1 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	26,14	26,14	1,00	1,00	26,14	26,14	
SCR	SS1	TAB	TD-A-SCR-VDI-SS1 (HQ)	D-A-SCR-VDI-SS1 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	8,83	11,04	1,00	1,00	8,83	11,04	
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)	D-A-SCR-C5-RDC (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	7,02	7,02	1,00	1,00	7,02	7,02	
SCR	RDC	TAB	TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)	D-A-SCR-C6-RDC (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	5,04	5,04	1,00	1,00	5,04	5,04	
SCR	RDC	TAB	TDSH-A-SCR-C7-RDC (HQ)	SH-A-SCR-C7-RDC (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	15,58	15,58	1,00	1,00	15,58	15,58	
SCR	R+1	TAB	TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)	D-A-SCR-C10-R+1 (H	1	HQX2	3P+N+PE	400	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C7-SS2 (HQ)

P totale :	8,00	kW
S totale :	8,00	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	8,00	kW
S totale foisonnée sans réserve :	8,00	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	9,60	kW
S totale foisonnée avec réserve :	9,60	kVA
Cos Phi général	1,00	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.
Ce dernier ne tient pas compte notamment de la zone traitée par le projet RXP.

LOCALISATION		EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
PRISES DE COURANT														
ALIMENTATIONS														
SCR	SS2	ALIM	Régulation	REGULATION_1	5	HQ	P+N+PE	230	5,00	5,00	1,00	1,00	5,00	5,00
SCR	SS2	ALIM	Régulation	REGULATION_3	1	HQ	P+N+PE	230	3,00	3,00	1,00	1,00	3,00	3,00

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-VDI-SS2 (HQ)

P totale :	8,83	kW
S totale :	11,04	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	8,83	kW
S totale foisonnée sans réserve :	11,04	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	10,60	kW
S totale foisonnée avec réserve :	13,25	kVA
Cos Phi général	0,80	

LOCALISATION		EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
PRISES DE COURANT														
ALIMENTATIONS														
SCR	SS2	ALIM	Baie VDI	BVDI	3	HQ	P+N+PE	230	8,83	11,04	1,00	1,00	8,83	11,04

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C0-SS1 (HQ)

P totale :	7,58	kW
S totale :	7,58	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	7,58	kW
S totale foisonnée sans réserve :	7,58	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	9,10	kW
S totale foisonnée avec réserve :	9,10	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
PRISES DE COURANT															
SCR	SSI	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_HQ	1	HQ	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,90	0,18	0,18	
SCR	SSI	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ	PCHQ	7	HQ	P+N+PE	230	1,40	1,40	1,00	0,90	1,26	1,26	
SCR	SSI	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	23	HQ	P+N+PE	230	4,60	4,60	1,00	0,90	4,14	4,14	
ALIMENTATIONS															
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_2	1	HQ	P+N+PE	230	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C6-SS1 (HQ)

P totale :	26,32	kW
S totale :	26,32	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	26,32	kW
S totale foisonnée sans réserve :	26,32	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	31,58	kW
S totale foisonnée avec réserve :	31,58	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
PRISES DE COURANT															
SCR	SS1	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_HQ	1	HQ	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,90	0,18	0,18	
SCR	SS1	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	GTL_REA1_HQ	10	HQ	P+N+PE	230	18,00	18,00	1,00	0,90	16,20	16,20	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ	PCHQ	6	HQ	P+N+PE	230	1,20	1,20	1,00	0,90	1,08	1,08	
SCR	SS1	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	17	HQ	P+N+PE	230	3,40	3,40	1,00	0,90	3,06	3,06	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS1	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	BRAS_REA2HQ	20	HQ	P+N+PE	230	8,00	8,00	1,00	0,60	4,80	4,80	
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	1	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C7-SS1 (HQ)

P totale :	25,96	kW
S totale :	25,96	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	25,96	kW
S totale foisonnée sans réserve :	25,96	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	31,15	kW
S totale foisonnée avec réserve :	31,15	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
PRISES DE COURANT															
SCR	SS1	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_HQ	1	HQ	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,90	0,18	0,18	
SCR	SS1	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	GTL_REAL_HQ	10	HQ	P+N+PE	230	18,00	18,00	1,00	0,90	16,20	16,20	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ	PCHQ	5	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	
SCR	SS1	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	16	HQ	P+N+PE	230	3,20	3,20	1,00	0,90	2,88	2,88	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS1	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	BRAS_REA2HQ	20	HQ	P+N+PE	230	8,00	8,00	1,00	0,60	4,80	4,80	
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	1	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C8-SS1 (HQ)

P totale :	26,14	kW
S totale :	26,14	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	26,14	kW
S totale foisonnée sans réserve :	26,14	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	31,37	kW
S totale foisonnée avec réserve :	31,37	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
PRISES DE COURANT															
SCR	SS1	PC	GTL : 4PCNR + 2PCHQ	GTL_HQ	1	HQ	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,90	0,18	0,18	
SCR	SS1	PC	GTL REA1 : 6 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	GTL_REA1_HQ	10	HQ	P+N+PE	230	18,00	18,00	1,00	0,90	16,20	16,20	
SCR	SS1	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ	PCHQ	6	HQ	P+N+PE	230	1,20	1,20	1,00	0,90	1,08	1,08	
SCR	SS1	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	16	HQ	P+N+PE	230	3,20	3,20	1,00	0,90	2,88	2,88	
ALIMENTATIONS															
SCR	SS1	ALIM	Bras REA2 : 12 PCN.G1+3 PCO.G1+1 PCO.G1 hémodialyse	BRAS_REA2HQ	20	HQ	P+N+PE	230	8,00	8,00	1,00	0,60	4,80	4,80	
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	1	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-VDI-SSI (HQ)

P totale :	8,83	kW
S totale :	11,04	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	8,83	kW
S totale foisonnée sans réserve :	11,04	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	10,60	kW
S totale foisonnée avec réserve :	13,25	kVA
Cos Phi général	0,80	

LOCALISATION		EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
PRISES DE COURANT														
ALIMENTATIONS														
SCR	SSI	ALIM	Baie VDI	BVDI	3	HQ	P+N+PE	230	8,83	11,04	1,00	1,00	8,83	11,04

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C5-RDC (HQ)

P totale :	7,02	kW
S totale :	7,02	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	7,02	kW
S totale foisonnée sans réserve :	7,02	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	8,42	kW
S totale foisonnée avec réserve :	8,42	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
PRISES DE COURANT															
SCR	RDC	PC	Boîtier de sol : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	BS322HQ	2	HQ	P+N+PE	230	0,40	0,40	1,00	0,90	0,36	0,36	
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ	PCHQ	1	HQ	P+N+PE	230	0,20	0,20	1,00	0,90	0,18	0,18	
SCR	RDC	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	36	HQ	P+N+PE	230	7,20	7,20	1,00	0,90	6,48	6,48	
ALIMENTATIONS															

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C6-RDC (HQ)

P totale :	5,04	kW
S totale :	5,04	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	5,04	kW
S totale foisonnée sans réserve :	5,04	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	6,05	kW
S totale foisonnée avec réserve :	6,05	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION		EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
PRISES DE COURANT														
SCR	RDC	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	28	HQ	P+N+PE	230	5,60	5,60	1,00	0,90	5,04	5,04
ALIMENTATIONS														

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TDSH-A-SCR-C7-RDC (HQ)

P totale :	15,58	kW
S totale :	15,58	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	15,58	kW
S totale foisonnée sans réserve :	15,58	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	18,70	kW
S totale foisonnée avec réserve :	18,70	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
PRISES DE COURANT															
SCR	RDC	PC	GTL SC1 : 6PCNR + 4PCHQ	GTL_SC1_HQ	12	HQ	P+N+PE	230	4,80	4,80	1,00	0,90	4,32	4,32	
SCR	RDC	PC	PC 2P+T 10/16A - Réseau HQ	PCHQ	4	HQ	P+N+PE	230	0,80	0,80	1,00	0,90	0,72	0,72	
SCR	RDC	PC	Poste de Travail : 3PCNR+2 PCHQ+2RJ45	PT322HQ	21	HQ	P+N+PE	230	4,20	4,20	1,00	0,90	3,78	3,78	
ALIMENTATIONS															
SCR	RDC	ALIM	Bras SC2: 6PCNR + 4PCHQ	BRAS_SC2HQ	24	HQ	P+N+PE	230	9,60	9,60	1,00	0,60	5,76	5,76	
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	1	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TD-A-SCR-C10-R+1 (HQ)

P totale :	2,00	kW
S totale :	2,00	kVA
Coefficient de foisonnement général :	1,0	
P totale foisonnée sans réserve :	2,00	kW
S totale foisonnée sans réserve :	2,00	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	2,40	kW
S totale foisonnée avec réserve :	2,40	kVA
Cos Phi général	1,00	

LOCALISATION		EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code										
PRISES DE COURANT														
ALIMENTATIONS														
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	1	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SCR	R+1	ALIM	Régulation	REGULATION_1	1	HQ	P+N+PE	230	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGBT CVC-A-X1

P totale :	788,43	kW
S totale :	985,54	kVA
Coefficient de foisonnement général :	0,7	
P totale foisonnée sans réserve :	551,90	kW
S totale foisonnée sans réserve :	689,88	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	662,28	kW
S totale foisonnée avec réserve :	827,85	kVA
Cos Phi général	0,80	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ALIMENTATIONS															
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 1	CINV_CTA1	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	20,30	25,38	1,00	0,70	14,21	17,76	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 2	CINV_CTA2	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	29,10	36,38	1,00	0,70	20,37	25,46	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 3	CINV_CTA3	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	20,30	25,38	1,00	0,70	14,21	17,76	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 4	CINV_CTA4	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	29,10	36,38	1,00	0,70	20,37	25,46	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 5 (Délestage en mode réduit)	CINV_CTA5	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	8,65	10,81	1,00	0,70	6,06	7,57	
SCR	RDC	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 7	CINV_CTA7	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	5,00	6,25	1,00	0,70	3,50	4,38	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique AEP	CINV_LT_AEP	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	5,00	6,25	1,00	0,70	3,50	4,38	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Eau Dialyse	NV_LT_EAU_DIALY	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	35,00	43,75	1,00	0,70	24,50	30,63	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Groupe Froid (Délestage en mode réduit)	CINV_LT_GF	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	274,00	342,50	1,00	0,70	191,80	239,75	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Irathérapie	NV_LT_IRATHERAF	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	10,00	12,50	1,00	0,70	7,00	8,75	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Sous-station EC	IV_SOUS_STATION	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	21,28	26,60	1,00	0,70	14,90	18,62	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Sous-station EG	IV_SOUS_STATION	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	18,60	23,25	1,00	0,70	13,02	16,28	
SCR	R+1	ALIM	Groupe Froid 1 (Délestage en mode réduit)	GF1	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	380,00	475,00	1,00	0,70	266,00	332,50	
SCR	R+1	ALIM	Groupe Froid 3 (Délestage en mode réduit)	GF3	1	NRCVCX1	3P+N+PE	400	270,00	337,50	1,00	0,70	189,00	236,25	

BILAN DE PUISSANCE ELECTRIQUE - TGBT CVC-A-X2

P totale :	788,43	kW
S totale :	985,54	kVA
Coefficient de foisonnement général :	0,7	
P totale foisonnée sans réserve :	551,90	kW
S totale foisonnée sans réserve :	689,88	kVA
Réserve :	20	%
P totale foisonnée avec réserve :	662,28	kW
S totale foisonnée avec réserve :	827,85	kVA
Cos Phi général	0,80	

Nota :
Seuls les équipements à la charge du projet SCR ont été pris en compte dans ce bilan de puissance.

LOCALISATION			EQUIPEMENTS			QTE	Réseau	Polarité	Tension (en V)	P totale (kW)	S totale (kVA)	Facteur d'utilisation	Facteur de simultanéité	P totale foisonnée (kW)	S totale foisonnée (kVA)
Bât.	Niveau	Type	Désignation	Code											
ALIMENTATIONS															
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 1	CINV_CTA1	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	20,30	25,38	1,00	0,70	14,21	17,76	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 2	CINV_CTA2	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	29,10	36,38	1,00	0,70	20,37	25,46	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 3	CINV_CTA3	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	20,30	25,38	1,00	0,70	14,21	17,76	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 4	CINV_CTA4	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	29,10	36,38	1,00	0,70	20,37	25,46	
SCR	R+1	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 5 (Délestage en mode réduit)	CINV_CTA5	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	8,65	10,81	1,00	0,70	6,06	7,57	
SCR	RDC	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique CTA 7	CINV_CTA7	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	5,00	6,25	1,00	0,70	3,50	4,38	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique AEP	CINV_LT_AEP	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	5,00	6,25	1,00	0,70	3,50	4,38	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Eau Dialyse	NV_LT_EAU_DIALY	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	35,00	43,75	1,00	0,70	24,50	30,63	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Groupe Froid (Délestage en mode réduit)	CINV_LT_GF	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	274,00	342,50	1,00	0,70	191,80	239,75	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Local Technique Irathérapie	NV_LT_IRATHERAP	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	10,00	12,50	1,00	0,70	7,00	8,75	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Sous-station EC	IV_SOUS_STATION	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	21,28	26,60	1,00	0,70	14,90	18,62	
SCR	SS2	ALIM	Coffret Inverseur de source Sous-station EG	IV_SOUS_STATION	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	18,60	23,25	1,00	0,70	13,02	16,28	
SCR	R+1	ALIM	Groupe Froid 2 (Délestage en mode réduit)	GF2	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	380,00	475,00	1,00	0,70	266,00	332,50	
SCR	R+1	ALIM	Groupe Froid 4 (Délestage en mode réduit)	GF4	1	NRCVCX2	3P+N+PE	400	270,00	337,50	1,00	0,70	189,00	236,25	