

CNSMD Rhône - Bilan de puissance pour chaque armoire divisionnaire inclus SSI

Armoire concernée	Utilisation	Mono/tri	U (en V)	P (kW)	η	cos ϕ	S (kVA)	tan ϕ	Ku	P _{u,abs} (kW)	Q _{u,abs} (kVar)	S _{u,abs} (kVA)	I _b (A)
TD1	2 Sondes CO2 - 0,7W chacune	monophasé	230	0,001	1,00	0,85	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	9 Prises PC+T 16A	monophasé	230	33,12	1,00	0,85	38,96	0,62	0,10	3,31	2,05	0,69	2,99
	extracteur VMC Inline 100	monophasé	230	0,026	1,00	0,85	0,03	0,62	1,00	0,03	0,02	0,03	0,13
	BAES	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Diffuseurs lumineux	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Cumulus ECS	monophasé	230	1,800	1,00	0,85	2,12	0,62	0,70	1,26	0,78	1,48	6,45
TD2	SANS TRAVAUX	monophasé	230		1,00	0,85	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TD3	BAES	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
TD1.1	4 Prises PC+T 16A	monophasé	230	14,720	1,00	0,85	17,32	0,62	1,00	14,72	9,12	0,00	0,00
	BAES	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Diffuseurs lumineux	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	extracteur VMC Inline 150	monophasé	230	0,052	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,27
	Cumulus ECS (départ déjà existant)	monophasé	230	0,000	1,00	0,85	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TD1.2	Diffuseurs lumineux	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	BAES	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Cumulus ECS (départ déjà existant)	monophasé	230	0,000	1,00	0,85	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TD2.1	1 Sondes CO2 - 0,7W chacune	monophasé	230	0,001	1,00	0,85	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	extracteur VMC Inline 100	monophasé	230	0,026	1,00	0,85	0,03	0,62	1,00	0,03	0,02	0,03	0,13
	BAES	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Diffuseurs lumineux	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Alarme sonore	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	20 Prises PC+T 16A	monophasé	230	73,600	1,00	0,85	86,59	0,62	1,00	73,60	45,61	0,00	0,00
TD INFO	Imprimante	monophasé	230	2,000	1,00	0,85	2,35	0,62	0,80	1,60	0,99	1,88	8,18
	Baie de brassage	monophasé	230	2,500	1,00	0,85	2,94	0,62	0,80	2,00	1,24	2,35	10,23
TD2.2	1 Sondes CO2 - 0,7W chacune	monophasé	230	0,001	1,00	0,85	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	BAES	monophasé	230	0,100	1,00	0,85	0,12	0,62	1,00	0,10	0,06	0,12	0,51
	Diffuseurs lumineux	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
TD2.3	extracteur VMC Inline 100	monophasé	230	0,026	1,00	0,85	0,03	0,62	1,00	0,03	0,02	0,03	0,13
	BAES	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Diffuseurs lumineux	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26
	Alarme sonore	monophasé	230	0,050	1,00	0,85	0,06	0,62	1,00	0,05	0,03	0,06	0,26

Prises : Prise en compte du facteur de simultanéité à 0,1

Prises : Prise en compte du facteur de simultanéité à 0,1

Prises : Prise en compte du facteur de simultanéité à 0,1