

TECHNO ELEC INDUSTRIE

NAVIRE EUROPE

BILAN ELECTRIQUE 380V ET 220V

DATE DE MISE A JOUR 14/11/2024

BILAN ELECTRIQUE 380V NAVIRE EUROPE

DESIGNATION	PUISSANCE INSTALLATION EN KW	PUISSANCE ABSORBEE EN KW	COEFFICIENT D'UTILISATION	PUISSANCE CALCULEE EN KW	PUISSANCE EN ROUTE	PUISSANCE MISSION NUIT	PUISSANCE AU PORT
POMPE INCENDIE MACHINE BD	11	8,8	0	0	0	0	0
ALIM CENTRALE EAUX USEES	4	3,2	0,3	0,96	0,96	0,96	0,96
HYDROPHORE EAU DOUCE	0,55	0,48	0,5	0,24	0,275	0,275	0,275
CHAUFFE EAU	3	2,4	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2
CHAUFFE EAU	3	2,4	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2
COMPRESSEUR AIR TD	2,2	1,76	0,5	0,88	0,88	0,88	0,88
POMPE ASSECHEMENT MACHINE BD	2,2	1,76	0,3	0,528	0,53	0,53	0
POMPE TRANSFERT EAU DOUCE	4	3,6	0,3	1,08	1,08	1,08	1,08
POMPE PRELEVEMENT LABO	0,55	0,51	0,2	0,102	0,12	0,12	0,12
VENTILATEUR MACHINE BD 8000 m3/H	1,55	1	1	1	1	1	1
VENTILATEUR MACHINE BD 6000 m3/H	0,75	0,6	1	0,6	0,6	0,6	0
VENTILATEUR WC/BUANDERIE	0,25	0,2	1	0,2	0,2	0,2	0,2
POMPE DE TRANSFERT GASOIL	2,2	1,76	0,3	0,528	0,53	0,53	0,53
CENTRALE HYDRAULIQUE GRUE	18,5	14,8	0	0	0	0	14,8
CENTRALE HYDRAULIQUE SECOURS	30	24	0	0	0	0	0
POMPE BALLASTAGE	3	2,7	0,3	0,81	0,81	0,81	0,81
POMPE EAU DE MER	1,1	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
ARMOIRE CLIMATISATION FRIGO	43	34,4	0,5	17,2	17,2	17,2	17,2
RESEAU ONDULE (informatique/sondeur)	6	6	0,5	3	3	3	3
ALIM TABLEAU CUISINE	30	20,4	0,5	10,2	10,2	10,2	2
COFFRET DE SECURITE N°1 PLAGE AR	120	96	0	0	0	0	0
COFFRET DE SECURITE N°2 PLAGE AR	64	51,2	0	0	0	0	0
ALIM TABLEAU LABO HUMIDE	8	6,4	0,2	1,28	0	1,28	0
ALIM TABLEAU ATELIER MECANICIEN	5	4	0	0	0	0	0

BILAN ELECTRIQUE 380V NAVIRE EUROPE

DESIGNATION	PUISSANCE INSTALLATION EN KW	PUISSANCE ABSORBEE EN KW	COEFFICIENT D'UTILISATION	PUISSANCE CALCULEE EN KW	PUISSANCE EN ROUTE	PUISSANCE MISSION NUIT	PUISSANCE AU PORT
ALIM PC 32A MACHINE TD	0	0	1	0	0	0	0
ALIM PC 32A MAGASIN BOSCO ET P.C	0	0	1	0	0	0	0
ALIM TABLEAU PLAGE AR/CONTAINER	2	1,6	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8
ALIM CENTRALE EAUX USEES	10	8	0,3	2,4	2,4	2,4	0
ALIM COFFRET PAS D'HELICE BD	4	3,2	0,5	1,6	1,6	1,6	0
ALIM CHARGEUR BATT SAUVEGARDE	1,2	0,96	0,8	0,768	0,77	0,77	0,77
ALIM CHARGEUR BATT DEMARRAGE	1,2	0,96	0,8	0,768	0,77	0,77	0,77
ALIM PRIMAIRE TRANSFO 380V/230V	31,2	24,96	1	24,96	18,9	23,8	16,6
POMPE FREIN TREUIL	2,2	1,76	1	1,76	0	1,76	0
VENTIL LOCAUX BARRES	1,1	1	1	1	0,6	0,6	0
POMPE REFRIGERATION HYDRAULIQUE	1,1	1	0,5	0,5	0	0,3	0
POMPE INCENDIE MACHINE TD	11	8,8	0	0	0	0	0
VENTIL MACHINE TD 8000m3/h	1,5	1	1	1	1	1	1
VENTIL MACHINE TD 6000m3/h	0,75	0,6	1	0,6	0,6	0,6	0
POMPE DE BARRE	3	2,3	1	2,3	2,3	2,3	0
CENTRIFUGEUSE GASOIL	0,4	0,32	1	0,32	0,32	0,32	0
POMPE TRANSFERT GASOIL	2,2	1,76	0,2	0,352	0,35	0,35	0,35
CHARGEUR BATTERIES AUT	0,6	0,48	1	0,48	0,48	0,48	0,48
POMPE PREGRAISSAGE MP BD	0,55	0,48	0,3	0,144	0	0	0,15
POMPE CIRCULATION PRECHAUF MP BD	0,25	0,25	1	0,25	0	0	0,075
RESISTANCE PRECHAUFFAGE MP BD	4	4	0,5	2	0	0	2
POMPE PREGRAISSAGE MP TD	0,55	0,48	0,3	0,144	0	0	0,15
POMPE CIRCULATION PRECHAUF MP TD	0,25	0,25	1	0,25	0	0	0,075
RESISTANCE PRECHAUFFAGE MP TD	4	4	0,5	2	0	0	2
POMPE ASSECHEMENT TD	2,2	2	0	0	0	0	0

BILAN ELECTRIQUE 380V NAVIRE EUROPE

DESIGNATION	PUISSANCE INSTALLATION EN KW	PUISSANCE ABSORBEE EN KW	COEFFICIENT D'UTILISATION	PUISSANCE CALCULEE EN KW	PUISSANCE EN ROUTE	PUISSANCE MISSION NUIT	PUISSANCE AU PORT
ALIM COFFRET PAS D'HELICE TD	4	3,2	0,5	1,6	1,6	1,6	0
POMPE GAVAGE OSMOSEUR	0,55	0,47	0,3	0,141	0	0,141	0
POMPE REMPLISSAGE HYDRAULIQUE	1,1	0,9	0,2	0,18	0	0	0,18
ALIM KARCHER	7	6,8	0,2	1,36	0	1,36	1,36
EVAPORATEUR CLIM PASSERELLE	0,55	0,55	0,5	0,275	0,28	0,28	0,28
EVAPORATEUR CLIM SCIENTIFIQUE	0,55	0,55	0,5	0,275	0,28	0,28	0,28
COMPRESSEUR CLIM PASSERELLE	8	6,9	0,5	3,45	3,45	3,45	3,45
COMPRESSEUR CLIM SCIENTIFIQUE	8	6,9	0,5	3,45	3,45	3,45	3,45
POMPE EAUX USEES 2	3,6	3	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ECOMAR	3	2,7	0,5	1,35	1,35	1,35	1,35
POMPE ASSECHEMENT LOCAL EVAC	1,2	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0
POMPE ASSECHEMENT LOCAL HYDROPHORE	1,2	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0
TOTAL	487,85	393,3		99,785	83,385	93,126	82,725

BILAN ELECTRIQUE 230V NAVIRE EUROPE

DESIGNATION	PUISSANCE INSTALLATION EN KW	PUISSANCE ABSORBEE EN KW	COEFFICIENT D'UTILISATION	PUISSANCE CALCULEE EN KW	PUISSANCE EN ROUTE	PUISSANCE MISSION NUIT	PUISSANCE AU PORT
ALIM TABLEAU CUISINE	12,3	9,84	0,5	4,92	4,92	4,92	2
ALIM TABLEAU TIMONERIE	5,7	5,7	0,6	3,42	1,7	3,42	3,42
ALIM TABLEAU EMMENAGEMENTS	9,8	7,84	0,5	3,92	3,92	3,92	3,92
ALIM PC 25A MACHINE BD	0	0	1	0	0	0	0
ALIM PC 25A MACHINE TD	0	0	1	0	0	0	0
ECLAIRAGE ATELIER MECANICIEN	0,1	0,1	1	0,1	0,1	0,1	0,1
ALIM TABLEAU PLAGE AR/CONTAINERS	2	2	1	2	0	2	0
ALIM TABLEAU PC SCIENTIFIQUE	3	3	0,8	2,4	2,4	2,4	2,4
ALIM TABLEAU FEUX DE NAVIGATION	0,3	0,3	1	0,3	0	0,3	0,3
ALIM TABLEAU LABO HUMIDE	2,5	2,5	0,3	0,75	0	0,75	0,75
ALIM TABLEAU LABO SEC	4	4	0,3	1,2	1	1,2	1,2
ALIM TABLEAU ATELIER MECANICIEN	0	0	1	0	0	0	0
ALIM PRECHAUFFAGE GE BD	2	2	0,5	1	1	1	1
ALIM PRECHAUFFAGE GE TD	2	2	0,5	1	1	1	1
ALIM PC 220V MACHINE BD	0	0	1	0	0	0	0
ALIM TABLEAU RADIO	3,8	3,8	0,6	2,28	2,28	2,28	0
DIVERS	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
QT 220V TABLEAU 24V RESEAU SAUVEGARDE	0,05	0,05	1	0,05	0,05	0,05	0
TOTAL	48,55	44,13		23,84	18,87	23,84	16,59