

1 MELEC

MONTE CHARGE

EP2.2 INTERVENTION TECHNIQUE

DOSSIER REALISATION

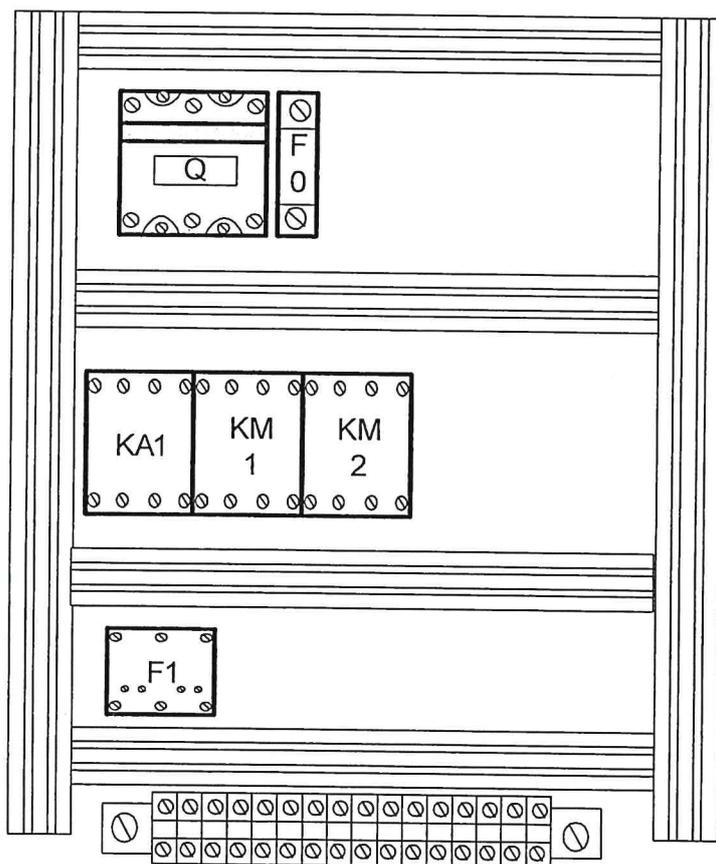
TP N° 17

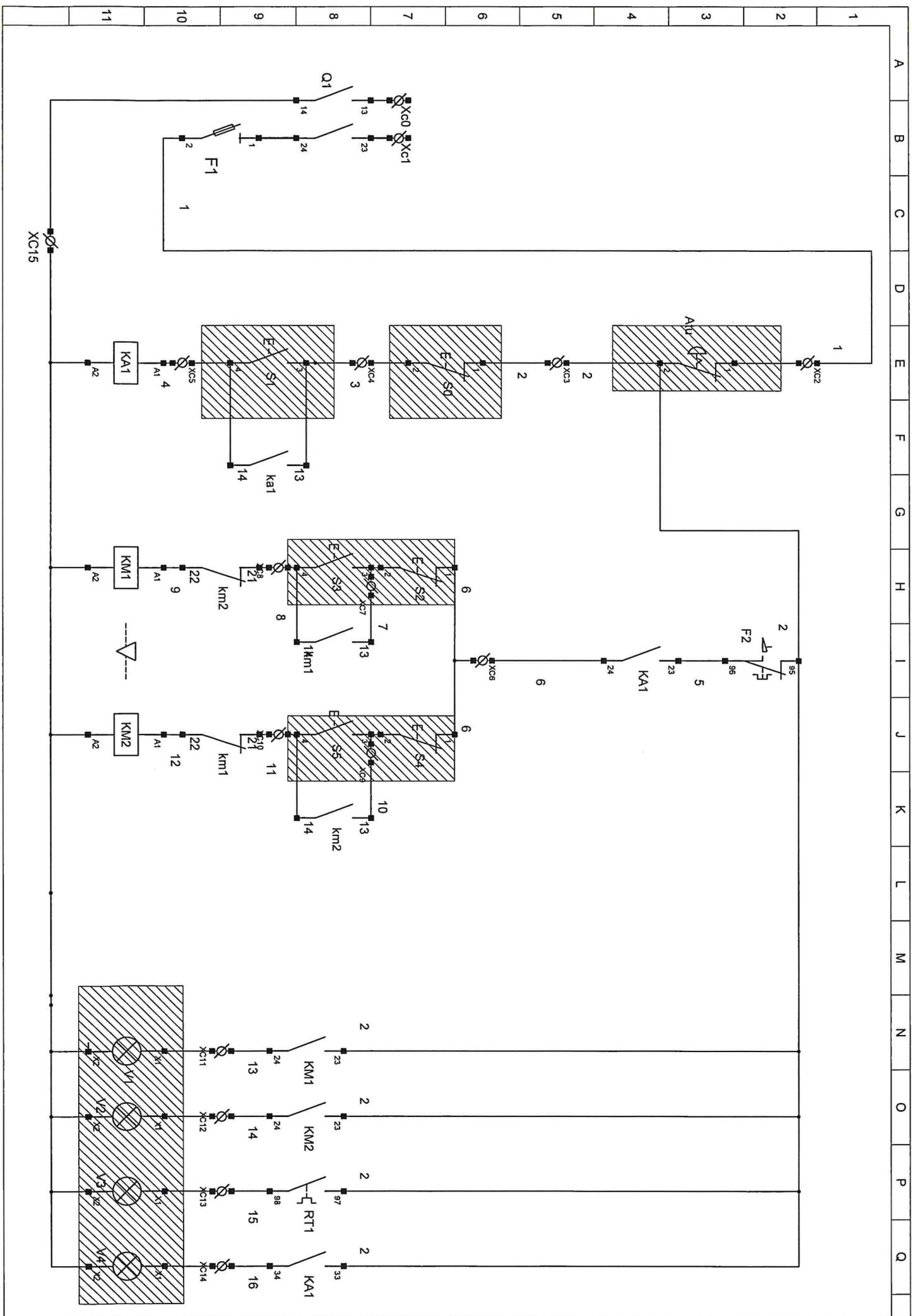
Câblage Du Monte charge

Nom :

Prénom :

Implantation : 2 sens de rotation





ESSAI SOUS TENSION
Vérification et essai sous tension

On donne	On demande
<ul style="list-style-type: none">➤ La fiche de teste ci-dessous➤ Les E.P.I.	<ul style="list-style-type: none">➤ De vérifier le bon fonctionnement de la partie commande en complétant le tableau d'état correspondant

ESSAI DE L'EQUIPEMENT

Conditions :

- ✓ Disjoncteur Q1 .
- ✓ Voyants équipés de leurs ampoules
- ✓ Moteur raccordé.
- ✓ S2 sur arrêt,
- ✓

QUESTION 1 : quelles sont les conditions pour pouvoir mettre l'équipement en fonctionnement ? (/1)

.....

.....

QUESTION 2 : Que constate-t-on ? (/1)

.....

.....

QUESTION 3 : Sur quel bouton poussoir faut-il agir pour mettre le système en fonctionnement ? (/2)

.....

.....

QUESTION 4 : Que constate-t-on ? (/2)

.....

.....

QUESTION 5 : Sur quel bouton poussoir faut-il agir pour mettre le système à l'arrêt ? (/2)

.....

.....

QUESTION 6 : Que constate-t-on ? (/1)

.....

.....

ESSAI SOUS TENSION
Vérification et essai sous tension

On donne	On demande
<ul style="list-style-type: none">➤ La fiche de teste ci-dessous➤ Les E.P.I.	<ul style="list-style-type: none">➤ De vérifier le bon fonctionnement de la partie commande en complétant le tableau d'état correspondant

ESSAI DE L'EQUIPEMENT

Conditions :

- ✓ Disjoncteur Q1 .
- ✓ Voyants équipés de leurs ampoules
- ✓ Moteur raccordé.
- ✓ S2 sur arrêt,
- ✓

QUESTION 1 : quelles sont les conditions pour pouvoir mettre l'équipement en fonctionnement ? (/1)

.....

.....

QUESTION 2 : Que constate-t-on ? (/1)

.....

.....

QUESTION 3 : Sur quel bouton poussoir faut-il agir pour mettre le système en fonctionnement ? (/2)

.....

.....

QUESTION 4 : Que constate-t-on ? (/2)

.....

.....

QUESTION 5 : Sur quel bouton poussoir faut-il agir pour mettre le système à l'arrêt ? (/2)

.....

.....

.....

.....

QUESTION 6 : Que constate-t-on ? (/1)

.....

.....

TP 17		MONTE CHARGE commande					Nom						
Début							Prénom						
Fin													
Activités	Tâches	Compétences	Critères d'évaluation			NE	0	1	2	3	100%		
A1 : Préparation	T1-1 TA1-1 : prendre connaissance du dossier relatif aux opérations à réaliser, le constituer pour une opération simple	C1 CO1 : Analyser les conditions de l'opération et son contexte.									100%	10%	
			Les informations nécessaires sont recueillies .								100%		
A2 : Réalisation A3 : Mise en service	T2-1 TA2-1 : organiser le poste de travail T2-2 TA2-2 : implanter, poser, installer les matériels électriques T2-3 TA2-3 : câbler, raccorder les matériels électriques T3-1 TA3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation	C2 CO2 : Organiser l'opération dans son contexte.									100%	10%	
			Les contraintes propres au poste de travail y compris environnementales sont prises en compte.								30%		
			Le poste de travail est organisé avec ergonomie.										30%
			Le poste de travail est approvisionné en matériels, équipements et outillages.										40%
A2 : Réalisation	T2-2 TA2-2 : implanter, poser, installer les matériels électriques T2-3 TA2-3 : câbler, raccorder les matériels électriques	C4 CO3 : Réaliser une installation de manière éco-responsable.									100%	50%	
			Les matériels sont posés conformément aux prescriptions et règles de l'art.								30%		
			Le façonnage est réalisé conformément aux prescriptions et règles de l'art.										30%
			Les câblages et les raccordements sont réalisés conformément aux prescriptions et règles de l'art.										40%
A2 : Réalisation A3 : Mise en service	T2-2 TA2-2 : implanter, poser, installer les matériels électriques T2-3 TA2-3 : câbler, raccorder les matériels électriques T3-1 TA3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation	C5 CO4 : Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation.									100%	10%	
			Les contrôles (visuels, caractéristiques ...) sont réalisés.								40%		
			Les mesures (électriques, dimensionnelles, ...) sont réalisés.										30%
			Les essais adaptés sont réalisés.										30%
A3 : Mise en service	T3-1 TA3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation	C6 : Régler, paramétrer les matériels de l'installation.									100%	10%	
			Les réglages sont réalisés conformément aux prescriptions.								100%		
		C7 CO5 : Valider le fonctionnement de l'installation.										100%	10%
			L'installation est mise en fonctionnement conformément aux prescriptions									100%	
						Note	 sur 20					