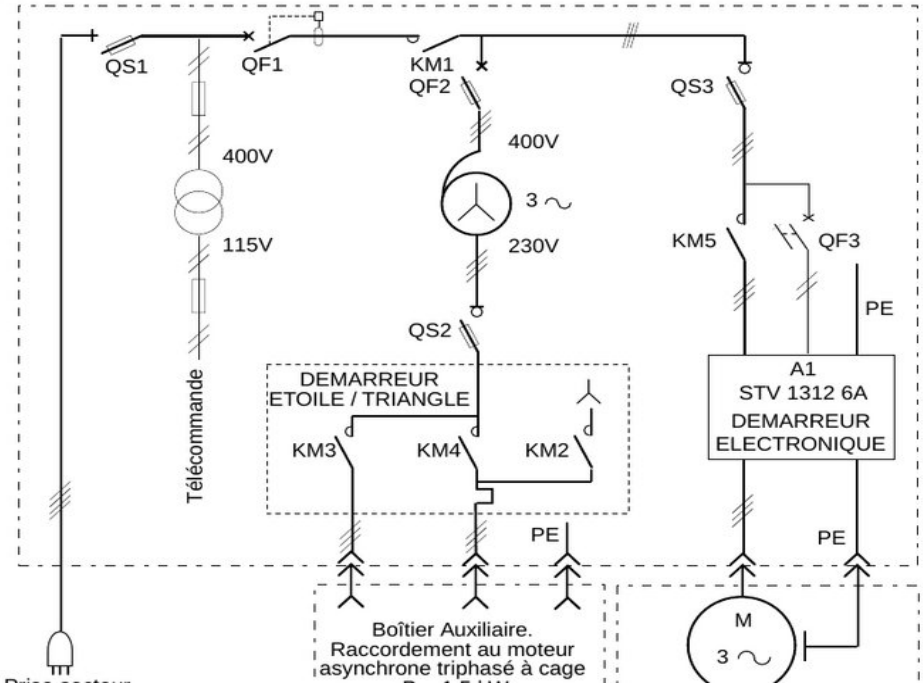
Dossier N°2 : Dossier des supports d'enregistrement et de communication

I° PARTIE DU CHANTIER : PRÉPARER LA CONSIGNATION

I. Ce qui reste sous tension : C1

- Organe qui sépare tout le système du réseau : _____

ionnel



Surligne en rouge ce qui reste sous tension avec QS1 ouvert et la prise P17 branchée.

- Temps d'attente après la mise hors tension du démarreur : _____ – Pourquoi :

_____

_____

- Pourquoi je débranche aussi la prise P17 :

_____

_____

_____

II. Les étapes, les rôles et le matériel : C1

N°	Étape (séparation, VAT, identification, pré-identification, condamnation)	Qui la fait ?
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____

Matériel ou EPI	Nécessaire	Présent et en bon état
DDT et cordons	❑	❑
Cadenas personnel et sa clé	❑	❑
Pancarte « Ne pas manœuvrer »	❑	❑
Contrôleur C.A 6116N et cordons	❑	❑
Gants isolants (vérifiés par gonflage)	❑	❑
Écran facial	❑	❑
Perceuse-visseuse	❑	❑



FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR

Signature professeur

II° PARTIE DU CHANTIER : CONSIGNER LE SYSTÈME RISKELEC

I. L'arrêt et la séparation : C2

- Pourquoi arrêter la pompe avant d'ouvrir QS1 ?

_____

_____

- QS1 ouvert : ❑ - Prise P17 débranchée : ❑
- Lampe « présence tension » : _____

II. La condamnation : C2

- Cadenas posé sur QS1 : ❑ - Clé gardée sur moi : ❑ - Pancarte posée : ❑ - Fiche P17 surveillée : ❑
- Pourquoi garder la clé du cadenas sur moi ?

_____

_____

III. L'identification : C2

- Appui sur ESSAIS LAMPES : _____ - Appui sur MARCHE « MANU. » : _____
- Le bon ouvrage est séparé : ❑ Oui ❑ Non, car :

_____

_____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

IV. La vérification d'absence de tension : C5

- DDT utilisé : ❑ C.A 760 ❑ SEFRAM 62 - État vérifié : ❑ - Test sur source connue avant : ❑

Lieu	Entre	Absence de tension ?
Moteur de pompe	U et V	❑ Oui ❑ Non
Moteur de pompe	V et W	❑ Oui ❑ Non
Moteur de pompe	U et W	❑ Oui ❑ Non
Moteur de pompe	U, V, W et PE (3 essais)	❑ Oui ❑ Non
Boîtier auxiliaire	U1, V1, W1 entre elles (3 essais)	❑ Oui ❑ Non
Boîtier auxiliaire	U1, V1, W1 et la terre (3 essais)	❑ Oui ❑ Non

- Test sur source connue après : ❑

V. L'attestation de consignation : C11

- Attestation complétée : ❑ – Signée par le professeur : ❑

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

III° PARTIE DU CHANTIER : MESURER SUR LE MOTEUR DE POMPE CONSIGNÉ

I. La préparation des mesures : C5

- Prise « moteur pompe » débranchée : ❑ – Pourquoi :

_____

_____

- Plaque du moteur : tension _____ V – puissance _____ kW – courant _____ A – couplage relevé : _____
- État du câble, du presse-étoupe et des bornes :

_____

_____

_____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

II. La continuité du conducteur de protection : C5

Mesure	Valeur mesurée	Correcte ?
PE du moteur – carcasse du moteur	_____ Ω	❑ Oui ❑ Non
PE du moteur – châssis du groupe motopompe	_____ Ω	❑ Oui ❑ Non

- Conclusion :

_____

_____

III. La résistance des enroulements : C5

- Zéro de l'ohmmètre vérifié : ❑ - Valeur pointes en court-circuit : _____ Ω

Entre	U et V	V et W	U et W
Résistance	_____ Ω	_____ Ω	_____ Ω

- Conclusion :

_____

_____

IV. La résistance d'isolement : C5

- Tension d'essai : _____ V - Valeur minimale : _____ MΩ

Entre	Valeur mesurée	Conforme ?
U et PE	_____ MΩ	❑ Oui ❑ Non
V et PE	_____ MΩ	❑ Oui ❑ Non
W et PE	_____ MΩ	❑ Oui ❑ Non

- Conclusion sur l'isolement du moteur :

_____

_____

_____



FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR

Signature professeur

IV° PARTIE DU CHANTIER : DÉCONSIGNER ET REMETTRE EN SERVICE

I. La fin des travaux : C5

- Couvercle fixé : ❑ - Prise « moteur pompe » rebranchée : ❑ - Prises « Jaeger » verrouillées : ❑ - Outillage retiré : ❑ - Fin des travaux signée : ❑

II. La déconsignation : C2

- Pancarte retirée : ❑ - Cadenas retiré : ❑
- Lampe « présence tension » : _____ - Balise « fonctions disponibles » : _____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

III. L'essai de remise en service : C7

- Sens de rotation conforme : ❑ Oui ❑ Non - Voyant CIRCULATION D'EAU allumé : ❑ Oui ❑ Non - Pression : _____ bar
- L'équipement peut être rendu à l'exploitation : ❑ Oui ❑ Non, car :

_____

_____

 FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR	Signature professeur

V° PARTIE DU CHANTIER : COMPTE RENDU ET FIN DE CHANTIER

I. Compte rendu au chef d'équipe : C12

- Mon compte rendu :

_____

_____

_____

_____

_____

_____

- Anomalies signalées :

_____

_____

II. Rangement :

- Système hors tension : ❑ – C.A 6116N et DDT rangés : ❑ – Cadenas et pancarte rangés : ❑ – EPI rangés : ❑

 **FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR**	Signature professeur