

Validation de tâches d'habilitation électrique

Systeme :

1. Mise en situation

Lors d'une intervention de maintenance corrective, le chargé d'intervention a remarqué que le levier du disjoncteur est cassé. Il faut donc le remplacer.

Le responsable du service maintenance désire le changer.

Pour des raisons de production, le système doit rester en fonctionnement pendant que vous travaillez, il faudra donc enlever la présence de tension uniquement sur ce composant. Pour assurer votre sécurité contre les contacts directs, il sera nécessaire de poser un écran isolant normalisé NFC 18-510.

Le responsable de maintenance qui est chargé de travaux et d'intervention, vous demande de réaliser ce travail.

Vous êtes technicien électricien, habilité au voisinage en basse tension.

2. Analyse du risque.

2.1 Par rapport à vos compétences :

Quels sont les niveaux d'habilitation du responsable du service maintenance ?

Quel est le vôtre ?

Quel est le domaine de tension dans lequel le système est classifié (indiquer les valeurs limites) ?

.....
Avec votre titre d'habilitation, et d'après les conditions de travail décrites plus haut, pouvez-vous travailler dans ce domaine de tension, justifier ?

2.2 Par rapport aux travaux demandés:

	Nature des travaux	OUI	NON	Justification éventuelle
A	Ici, vos travaux vont-ils s'effectuer sous tension ?		
B	Y-aura-t-il une consignation à réaliser avant vos travaux ? Si oui, qui doit l'effectuer ?		
C	Y-a-t-il un risque lié au travail demandé ? Si oui, justifiez.		
D	Y-a-t-il des moyens à mettre en œuvre pour vous protéger des risques éventuels ? Si oui, justifiez.		
E	Dans vos travaux, avez-vous besoin de faire une VAT ? Si oui, justifiez.		

3. Réalisation de la tâche.

Après avoir analysé la situation, effectuer l'intervention ou les travaux demandés en suivant les instructions reçues et en respectant les consignes de sécurité de la norme NFC 18-510.

- Ouvrir la porte de l'armoire et repérer le disjoncteur défectueux et procéder à son échange standard.

4. Rendre compte.

Après avoir réalisé la tâche demandée. Rendre compte au responsable du service maintenance et suivre les instructions de celui-ci.