

## PORT - MISE EN SERVICE DE L'ÉLECTRICITÉ DES QUAIS

Département	Journée(s) de réalisation	Nombre de personne	Durée approximative
Port	Jour 2	1	2 heures

### ***Outils & matériels nécessaires***

- Instrument vérification présence de tension et de mise à la masse.
- Compétences de base en électricité.

### ***Procédures à suivre***

1. Prendre connaissance du diagramme de circuit électrique du port.
2. Validation de la position des disjoncteurs (ON ou OFF).

#### **Quais riverains :**

3. Inspection visuelle des prises électrique pour les quais riverains (bris physique, composantes manquantes, signes de possible infiltration d'eau, etc.).
4. Rapporter tous signes de défaillances au maître de port.
5. Si aucun signe de défaillance visible et aucun événement d'inondation ayant affecté des prises, mettre les disjoncteurs des prises de quais riverain à ON.
6. Vérifier la présence de tension à chacune des prises à l'aide d'un instrument approprié (120 v, neutre et mise à la masse).
7. Mise à l'essai des protections DDFT au niveau des disjoncteurs.

#### **Quais passerelles (finger) :**

8. Inspection visuelle des câbles de raccordement et prises des quais passerelles.
9. Inspection visuelle des mises à la terre des panneaux sur la jetée.
10. Rapporter tous signes de défaillances au maître de port.
11. Si aucun signe de défaillance, raccorder les câbles qui proviennent de la jetée aux connecteurs sur les quais passerelles.
12. Vérifier la présence de tension à chacune des prises à l'aide d'un instrument approprié.
13. Mise à l'essai des protections DDFT au niveau des disjoncteurs (panneaux sur jeté)

### **Consignes de sécurité**

1. Ceci est une procédure de mise en service, pas une procédure de travaux électrique.
2. Si vous croyez ne pas avoir les compétences pour la tâche en question, aviser le maître de port.
3. Si vous procéder à des interventions correctives sur des composantes électriques, seulement procéder une fois que la source électrique ait été cadenassé à OFF avec l'équipement approprié.
4. Si des modifications apportées requiert la mise à jour du diagramme de circuit électrique, informez le maître de port et assurez-vous que les modifications sont bel et bien inscrites.

### **Particularités**

***Une distinction doit être faite entre la compétence de procéder au raccordement saisonnier des prises de quais (mise en service saisonnier) et la compétence de procéder à des correctifs ou encore des modifications au système électrique (travaux électrique).***

***Il est possible que les prises des quais riverains aient été mise en fonction avant la deuxième journée d'ouverture du club pour supporter d'autres tâches d'entretien. Une vérification visuelle devrait tout de même être effectuée même si tardive.***