

## MAINTENANCE



### Thème : La maintenance préventive

#### Moyens/ressources à disposition :

Guide de prescription relatif à la maintenance préventive systématique

Exemple de calendrier de maintenance et fiches de suivi

## Mise en situation

**Vous êtes appelé pour réaliser une maintenance préventive dans un théâtre sur les installations suivantes :**

- Poste de transformation
- Tableau basse tension
- Eclairage de sécurité

**1 : Citer les normes à respecter dans le cadre d'une intervention de maintenance préventive pour les applications ci-dessous.**

**Tableaux basse tension :**

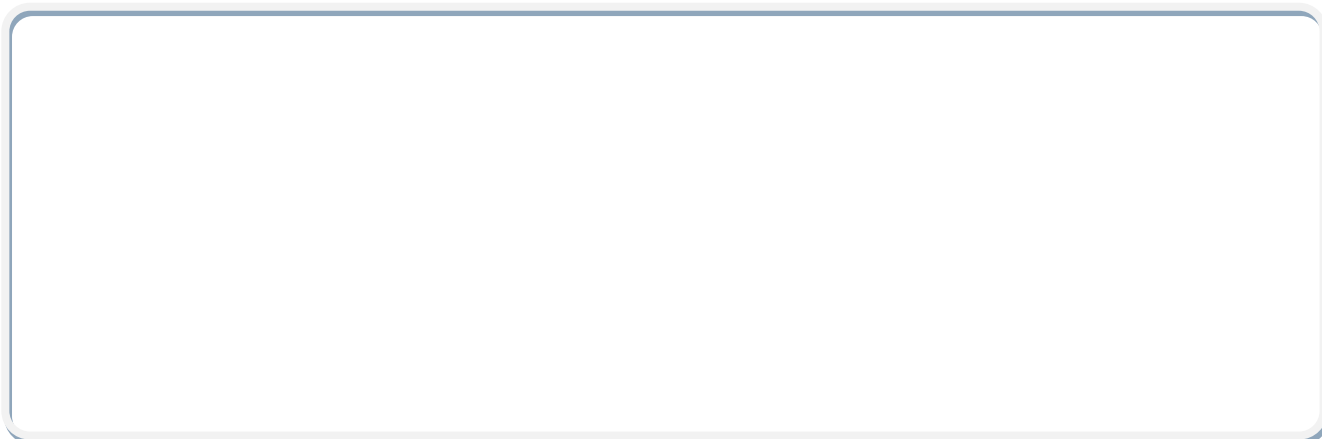
**Eclairage de sécurité :**

**2 : A l'aide des prescriptions présentées en annexes, citer les principales actions à effectuer pour attester de la conformité ou non, ainsi que leur périodicité :**

**Tableaux basse tension :**

**Eclairage de sécurité :**

**3 : Citer les avantages pour le client d'une maintenance préventive systématique sur un poste de transformation**



### Mise en situation

**Vous devez élaborer un calendrier de maintenance systématique à partir d'un guide des prescriptions et de contraintes externes (disponibilité machines, continuité de service...) sur une installation dans l'entreprise qui vous emploie.**

### Réalisation d'un calendrier de maintenance

**L'installation pour laquelle vous devez réaliser un calendrier de maintenance comprend l'ensemble des postes suivants :**

- Poste de transformation
- Tableau basse tension
- Groupe électrogène
- Eclairage de sécurité
- Climatisation

**NB : votre entreprise est fermée en août chaque année.**

**A partir de l'exemple de calendrier donné en annexe et du travail réalisé précédemment,**

**Réaliser une trame de calendrier de maintenance en incorporant la chronologie des postes désignés ci-dessus, en faisant notamment apparaître les temps de maintenance et les temps de disponibilité de chaque poste.**

**Pour réaliser ce document, dont la forme est libre, vous pouvez vous inspirer de l'exemple donné en annexe.**