

MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION	Présentation de la séquence	Mise en situation
---------------------------------------	-----------------------------	-------------------

1. Pourquoi cette activité ?

Sur le plateau technique, des ouvrages électriques viennent d'être achevés. Il convient de les vérifier avant la livraison à l'utilisateur.

Toute installation ou équipement électrique **doit**, avant sa mise à disposition de l'utilisateur, être vérifiée pour satisfaire aux normes **NF C 15-100** et **EN 60204-1** et certifiée par une attestation de conformité.

2. Qu'est-ce qu'une mise en service ?

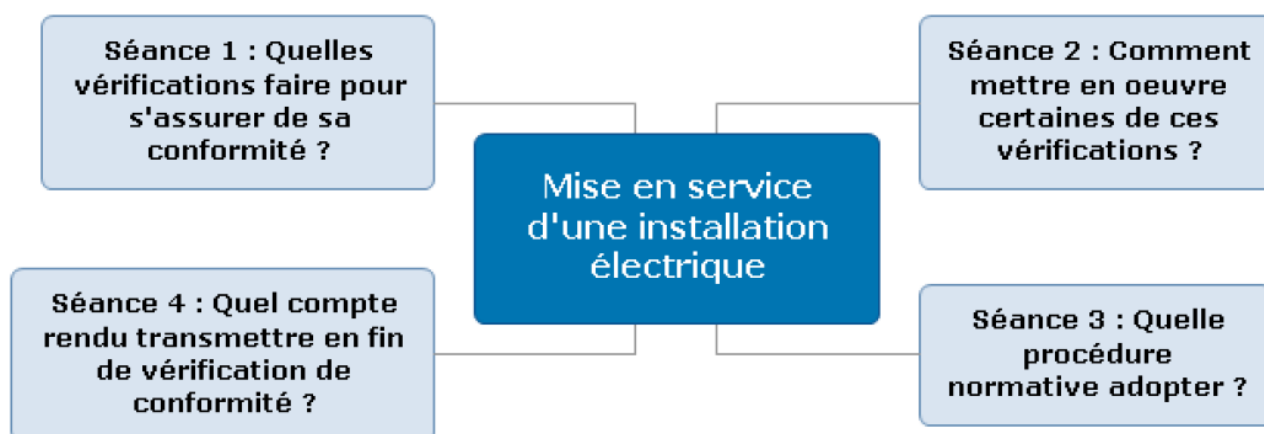
La mise en service se déroule en 4 étapes :

- L'inspection visuelle et contrôle de la conformité du matériel,
- Les mesures spécifiques,
- Les essais de fonctionnement et réglages,
- La rédaction du compte rendu de mise en service.

3. Quel est l'objectif de cette séquence pédagogique ?

Dans cette séquence pédagogique, qui sera découpée en 4 séances de 3h, vous allez préparer et réaliser les 2 premières étapes de la mise en service normative d'un équipement électrique.

L'objectif étant de produire un rapport de conformité qui fait apparaître les réserves éventuelles.



PS : Vous trouverez en annexe un exemple de rapport de conformité

4. Quelle est l'organisation pour chacune des séances ?

Pour chaque équipement, un groupe de 4 élèves sera constitué. Pour chaque séance, des activités seront demandées. Le déroulement des différentes séances est précisé dans un document.