

Ce choix d'habilitation est uniquement fondé sur les réponses aux questions posées par le logiciel Habilitio. A bientôt sur [Habilitio](#) et sur le site [MvFormateur](#)

Votre titre d'habilitation devrait être : B0/H0V/BE/HE Mesurage

Durée de la formation : 2,5 jours soit 17 H

B0/H0V : Cette combinaison de titre permettra à son titulaire de réaliser des travaux non électriques dans un environnement électrique basse et haute tension (BT, HT)

HE Mesurage : Ce titre permet à son titulaire de réaliser des mesures électriques en HT, réalisées sur les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS, telles que mesure d'intensité, de tension, de puissance, de résistance de prise de terre, de continuité, d'isolement, etc

Extrait de la norme NFC 18510 :

MESURAGES.

Pour effectuer les MESURAGES, l'OPERATEUR qui n'est pas titulaire d'une HABILITATION pour OPERATIONS d'ORDRE ELECTRIQUE du DOMAINE DE TENSION approprié, doit être habilité symboles BE Mesurage ou HE Mesurage.

11.3.1 Contenu des mesurages

Les MESURAGES comprennent :

l les mesures électriques réalisées sur les OUVRAGES ou les INSTALLATIONS, telles que mesure d'intensité, de tension, de puissance, de résistance de prise de terre, de continuité, d'isolement, etc. ;

l les mesures électriques réalisées dans l'ENVIRONNEMENT électrique des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS ;

l les mesures de grandeurs non électriques réalisées dans l'ENVIRONNEMENT électrique des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS.

La vérification de la concordance de phase, la comparaison des phases et la VERIFICATION D'ABSENCE DE TENSION sont, au plan normatif, incluses dans les procédures des TRAVAUX ou des INTERVENTIONS BT et, à ce titre, ne sont pas considérées comme des MESURAGES. Cependant, comme ces opérations exposent leurs OPERATEURS aux mêmes risques qu'un MESURAGE, les

Responsable de la demande		
Nom de l'Entreprise		
Adresse de l'entreprise		
Contact téléphonique		
Contact téléphonique mobile		
Contact mail		

principes de prévention requis pour un MESURAGE, tels qu'ils sont exposés au 11.3.2, leur sont applicables.

11.3.3 Risques particuliers relatifs à un transformateur de courant

Il est interdit d'ouvrir des circuits alimentés par le secondaire d'un transformateur de courant dont le primaire est sous tension ou susceptible de l'être, afin d'éviter tout risque de destruction ou de montée en potentiel dangereuse. Si l'ouverture des circuits s'avère nécessaire, les bornes secondaires du transformateur doivent être préalablement court circuitées par un dispositif approprié (boîte à bornes d'essai, etc.).

11.3.4 Risques particuliers relatifs à l'usage d'une pince ampèremétrique

Lorsque le MESURAGE d'un courant alternatif s'effectue au moyen d'une pince ampèremétrique (transformateur de courant), les diverses opérations sont effectuées dans l'ordre suivant :

l raccordement de l'appareil à la pince ampèremétrique ;

l introduction de la pince autour du conducteur en la maintenant ouverte ;

l fermeture progressive de la pince ;

l après MESURAGE ou enregistrement de la mesure, ouverture et retrait de la pince avant d'interrompre la continuité du circuit secondaire (de mesure).

Si, au cours de la manœuvre de fermeture progressive de la pince, l'appareil ne fournit aucune indication, il faut retirer immédiatement la pince et vérifier la continuité du circuit de mesure. Tout changement de l'échelle de mesure sur la pince ampèremétrique doit être précédé de l'ouverture et du retrait de la pince, à moins que la notice du constructeur dispense, sans ambiguïté, de cette obligation.

Toutes autres actions électriques est interdite

Les documents que votre entreprise doit vous remettre sont :

Le titre d'habilitation, une autorisation permanente ou temporaire (bon de travail)

Les EPI indispensables sont :

Visière anti-arc ou casque d'électricien, gant d'électricien, éventuellement un tapis isolant, vérificateur d'absence de tension (VAT) des outillages isolés, des appareillages de mesure conforme à la norme en vigueur et en bon état

Voici un lien de fournisseur : <http://www.catuelec.com/>

Responsable de la demande		
Nom de l'Entreprise		
Adresse de l'entreprise		
Contact téléphonique		
Contact téléphonique mobile		
Contact mail		