

18 juin 2015

## **BULLETIN SUR LES NORMES 2015-17**

NOUVELLE NORME

---

**Première édition de la norme CAN/ULC-61481-1-15 (IEC 61481-1:2014, MOD)**  
**Travaux sous tension – Comparateurs de phase – Partie 1: Type capacitif pour usage sur des tensions alternatives de plus de 1 kV**

---

C'est avec plaisir que la Normes ULC annonce la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-61481-1-15 (IEC 61481-1:2014, MOD), Travaux Sous Tension – Comparateurs de phase – Partie 1: Type capacitif pour usage sur des tensions alternatives de plus de 1 kV. Cette norme a été approuvée par le comité de Normes ULC sur le travail sous tension (S400A), et porte la date de publication de juin 2015.

Cette Norme nationale du Canada est l'adoption, avec modifications canadiennes, de la norme internationale CEI/IEC-61481-1. Les modifications comprennent la révision de l'article sur le marquage afin de retirer le symbole du double triangle, et la suppression de l'annexe B (à titre normatif) concernant le symbole du double triangle.

Cette première édition, avec la première édition de CAN/ULC-61481-2, annule et remplace la première édition de CAN/ULC-D61481.

La présente Norme est applicable aux comparateurs de phase unipolaires de type capacitif fonctionnant avec un système de mémoire, jusqu'à une tension alternative de 36 kV, comparateurs de phase bipolaires de type capacitif fonctionnant avec une liaison sans fil, jusqu'à une tension alternative de 245 kV. La présente norme est applicable aux comparateurs de phase de type capacitif utilisés au contact avec les parties nues conductrices à comparer en dispositif complet incluant son élément isolant ou en dispositif séparé adaptable sur une perche isolante qui, en tant qu'outil séparé, n'est pas couverte par la présente norme.

Les modifications majeures sont:

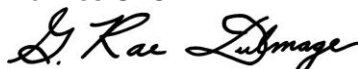
- l'extension du domaine d'application permettant de couvrir les comparateurs de phase bipolaires fonctionnant avec une liaison sans fil jusqu'à des tensions alternatives de 245 kV;
- la révision des exigences relatives à l'indication;
- l'introduction d'une exigence relative à un nouveau marquage « LU » pour une utilisation limitée; et
- la révision des annexes existantes.

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez communiquer avec Gillian Ottley par téléphone au numéro 613 755-2729 poste 61427 ou par courriel à l'adresse [Gillian.Ottley@ul.com](mailto:Gillian.Ottley@ul.com).

Il est possible de commander cette norme au coût de 452,40\$ CAN (copie papier) ou 377,00\$ CAN (PDF) à partir du magasin électronique ULC sur le site Web de ULC ([www.ulc.ca](http://www.ulc.ca)). Une fois sur le site, sélectionnez Normes ULC. Sur la page d'accueil Normes ULC, sélectionnez Ventes de publications de Normes ULC pour plus de détails.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Normes ULC



G. Rae Dulmage  
Directeur, Service des normes  
Normes ULC

171 rue Nepean, Poste 400, Ottawa, ON K2P 0B4 Canada  
T: 613.755.2729 / F: 613.231.5977 / W: ULC.ca