

Le 16 décembre 2013

BULLETIN SUR LES NORMES 2013-28

Nouvelle norme

Première édition de la norme CAN/ULC-S2580

NORME SUR LES BATTERIES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

C'est avec plaisir que Normes ULC annonce la publication de la première édition de la norme CAN/ULC-S2580-13, Norme sur les batteries pour véhicules électriques. Il s'agit d'une norme commune harmonisée des ULC/UL et les exigences contenues dans la norme CAN/ULC-S2580 sont identiques à celles de la première édition de la norme ANSI/UL-2580. Cette norme a été approuvée par le Comité technique sur les batteries pour véhicules électriques et porte la date de publication de décembre 2013.

La norme CAN/ULC-S2580-13 intéressera toute personne qui fabrique, distribue, utilise, réglemente ou inspecte les dispositifs de stockage d'énergie électrique, comme les blocs-batteries utilisés dans les véhicules électriques.

La présente norme comprend les exigences pour les dispositifs de stockage d'énergie électrique utilisés dans les véhicules électriques comme les blocs-batteries, les blocs-batteries et condensateurs électrochimiques combinés et les sous-ensembles/modules dont ils sont constitués, tels que définis dans la présente norme. Cette norme permet d'évaluer la capacité du dispositif de stockage d'énergie électrique à résister de manière sécuritaire aux conditions de mauvais traitement simulées, et d'éviter que des personnes soient exposées à des dangers découlant du mauvais traitement. Cette norme n'évalue pas le rendement ou la fiabilité de ces dispositifs. Cette norme ne comprend pas d'exigences relatives à l'évaluation de dispositifs de stockage d'énergie électrique conçus pour les véhicules électriques légers, tels que les bicyclettes à assistance électrique, les fauteuils roulants, les scooters électriques et les appareils semblables, qui sont assujettis à la Norme sur les batteries électriques pour véhicules électriques légers, CAN/ULC-S2271-13.

Pour tout renseignement supplémentaire, veuillez communiquer avec Mark Ramlochan par téléphone au 613 755-2729, poste 61422, ou par courriel à l'adresse Mark.Ramlochan@ul.com.

Il est possible de commander la première édition de cette norme au coût de 409.20 \$ CAD (copie papier) ou 341.00 \$ (format PDF) à partir de notre site Web, à l'adresse www.ul.com/canada. Une fois sur le site, cliquez sur *Normes ULC*. À la page *Norme ULC*, cliquez sur *Ventes de publications de Normes ULC*.

Veuillez accepter l'expression de mes sentiments les meilleurs.

NORMES ULC



G. Rae Dulmage

Directeur, Normes ULC, Bureau des relations gouvernementales et de réglementation