

FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE,  
K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

N. 2006 — 5225

[C — 2006/11557]

3 DECEMBER 2006. — Koninklijk besluit  
tot inlassing van een artikel 271bis  
in het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties

ALBERT II, Koning der Belgen,  
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 10 maart 1925 op de elektriciteitsvoorziening, inzonderheid op artikel 21, 1°;

Gelet op het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, gevoegd bij het koninklijk besluit van 10 maart 1981 waarbij het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie bindend wordt verklaard, laatst gewijzigd bij het koninklijk besluit van 1 april 2006;

Gelet op het advies van het Vast Elektrotechnisch Comité, gegeven op 20 september 2006;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat vanaf 1 oktober 2006 de periodieke controles aanvangen van huishoudelijke elektrische installaties die vanaf 1 oktober 1981 werden verwezenlijkt en die 25 jaar in dienst zijn; dat het bij deze controles mogelijk moet zijn om af te wijken van de reglementswijzigingen die na 1 oktober 1981 hebben plaatsgevonden, dat bijgevolg dit besluit zo spoedig mogelijk dient te worden genomen;

Op de voordracht van Onze Minister van Energie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** In het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties wordt een artikel 271bis ingevoegd, luidende :

« Art. 271bis - AFWIJKENDE BESCHIKKINGEN

Voor de controlebezoeken zijn de volgende afwijkende beschikkingen van toepassing op de huishoudelijke elektrische installaties waarvan de aanleg is aangevat na 1 oktober 1981 :

01. Keuze van de automatische differentieelstroominrichtingen

Het is toegelaten in afwijking van de voorschriften van :

— artikel 85.02 :

— de automatische differentieelstroominrichtingen van het type AC in dienst te laten voor installaties waarvan de uitvoering ter plaatse is aangevangen vóór 1 januari 1987;

— de automatische differentieelstroominrichtingen met een nominale stroomsterkte kleiner dan 40 A in dienst te laten voor installaties waarvan de uitvoering ter plaatse is aangevangen vóór 16 september 1991;

— artikel 251.05, derde lid, de automatische differentieelstroominrichtingen met een nominale stroomsterkte  $\leq 40$  A die niet de specifieke markering « 3000 A, 22,5 kA<sup>2</sup>s » dragen in dienst te laten voor installaties waarvan de uitvoering ter plaatse is aangevangen vóór 7 mei 2000 of die conform zijn met de NBN 819.

SERVICE PUBLIC FEDERAL ECONOMIE,  
P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

F. 2006 — 5225

[C — 2006/11557]

3 DECEMBRE 2006. — Arrêté royal  
insérant un article 271bis  
dans le Règlement général sur les Installations électriques

ALBERT II, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 10 mars 1925 sur les distributions d'énergie électrique, notamment l'article 21, 1°;

Vu le Règlement général sur les Installations électriques, annexé à l'arrêté royal du 10 mars 1981 rendant obligatoire le Règlement général sur les Installations électriques pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique, modifié en dernier lieu par l'arrêté royal du 1<sup>er</sup> avril 2006;

Vu l'avis du Comité Permanent de l'Electricité, rendu le 20 septembre 2006;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>, remplacé par la loi du 4 juillet 1989 et modifié par la loi du 4 août 1996;

Vu l'urgence;

Considérant qu'à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2006 débutent les contrôles périodiques des installations électriques domestiques réalisées à partir du 1<sup>er</sup> octobre 1981 et qui ont 25 ans de service; que lors de ces contrôles, il doit être possible de déroger aux modifications de la réglementation ayant eu lieu après le 1<sup>er</sup> octobre 1981; que dès lors, le présent arrêté doit être pris dans les délais les plus brefs;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Energie,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Un article 271bis, rédigé comme suit, est inséré dans le Règlement général sur les Installations électriques :

« Art. 271bis - DISPOSITIONS DEROGATOIRES

Pour les vintes de contrôle les dispositions dérogatoires suivantes sont applicables aux installations électriques domestiques dont l'exécution a été entamée après le 1<sup>er</sup> octobre 1981 :

01. Choix des dispositifs de protection à courant différentiel résiduel

Il est autorisé, par dérogation aux prescriptions de :

— l'article 85.02 :

— de laisser en service les dispositifs de protection à courant différentiel résiduel de type AC pour les installations dont l'exécution sur place a été entamée avant le 1<sup>er</sup> janvier 1987;

— de laisser en service les dispositifs de protection à courant différentiel résiduel d'une intensité nominale inférieure à 40 A pour les installations dont l'exécution sur place a été entamée avant le 16 septembre 1991;

— l'article 251.05, 3<sup>e</sup> alinéa, de laisser en service les dispositifs de protection à courant différentiel résiduel d'une intensité nominale  $\leq 40$  A ne portant pas le marquage spécifique « 3000 A, 22,5 kA<sup>2</sup>s », pour les installations dont l'exécution sur place a été entamée avant le 7 mai 2000 ou qui sont conformes à la NBN 819.

## 02. Keuze van de beschermingsinrichtingen tegen overstroom

Het is toegelaten in afwijking van de voorschriften van artikel 251.05, beschermingsinrichtingen tegen overstroom met een minimum schakelvermogen van 1500 A en smeltveiligheden met een minimum onderbrekingsvermogen van 1500 A in dienst te laten voor installaties waarvan de uitvoering ter plaatse is aangevangen vóór 27 september 1988.

## 03. Keuze van de elektrische leidingen

Het is toegelaten in afwijking van de voorschriften van :

— artikel 5 van het ministerieel besluit van 27 juli 1981 waarbij verschillende normen bindend worden verklaard, de toelaatbare stroom in de elektrische leidingen wordt bepaald en de te volgen regels voor de keuze van de elektrische leidingen wordt vastgesteld in uitvoering van de artikelen 11, 117 en 198 van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie, goedgekeurd bij het koninklijk besluit van 10 maart 1981 :

1) stroombanen die slechts 2 actieve geleiders omvatten met een doorsnede van 2,5 mm<sup>2</sup> in dienst te laten voor de voeding van een wasmachine op voorwaarde dat deze doorsnede aangepast is aan het vermogen van het toestel;

2) een elektrisch fornuis te voeden met tweemaal twee actieve geleiders in parallel van 4 mm<sup>2</sup> en een beschermingsgeleider van 4 mm<sup>2</sup> om aan de verplichting te voldoen van twee actieve geleiders van 6 mm<sup>2</sup> minimum voor de voeding ervan;

— artikel 86.10, kabels met een metalen pantsering zoals van het type VFVB geplaatst in badkamers in dienst te laten voor installaties waarvan de uitvoering ter plaatse is aangevangen vóór 22 juli 1986.

## 04. Contactdozen

Het is toegelaten in afwijking van de voorschriften van artikel 86, per stroombaan meer dan acht enkelvoudige of meervoudige contactdozen in dienst te laten op voorwaarde dat het vermogen van de aangesloten vaste en vast opgestelde toestellen het transporteerbaar vermogen in de stroombaan niet overtreft.

## 05. Schakelaars

Het is toegelaten in afwijking van de voorschriften van artikel 86, enkelpolige schakelaars in de badkamer in dienst te laten.

## 06. Proces-verbaal van overeenkomst

Het is toegelaten in afwijking van de voorschriften van artikel 7 van het ministerieel besluit van 27 juli 1981 tot bepaling van het dossier van huishoudelijke elektrische installaties genomen in uitvoering van artikel 269 van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, goedgekeurd bij het koninklijk besluit van 10 maart 1981, waarbij bedoeld reglement bindend wordt verklaard voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie, de afwezigheid van het proces-verbaal van overeenkomst van de elektrische installatie in het elektrisch dossier te dulden bij de eerste periodieke controle. »

**Art. 2.** Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 1 oktober 2006.

**Art. 3.** Onze Minister van Energie is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 3 december 2006.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Energie,  
M. VERWILGHEN

## 02. Choix des dispositifs de protection contre les surintensités

Il est autorisé, par dérogation aux prescriptions de l'article 251.05, de laisser en service les dispositifs de protection contre les surintensités d'un pouvoir de fermeture et coupure minimal de 1500 A et les coupe-circuit à fusible d'un pouvoir de coupure minimal de 1500 A, pour les installations dont l'exécution sur place a été entamée avant le 27 septembre 1988.

## 03. Choix des canalisations électriques

Il est autorisé, par dérogation aux prescriptions de :

— l'article 5 de l'arrêté ministériel du 27 juillet 1981 rendant obligatoires diverses normes, déterminant le courant admissible dans les canalisations électriques et fixant des règles à suivre pour le choix des canalisations électriques en exécution des articles 11, 117 en 198 du Règlement général sur les Installations électriques pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique, approuvé par l'arrêté royal du 10 mars 1981 :

1) de laisser en service des circuits ne contenant que 2 conducteurs actifs d'une section de 2,5 mm<sup>2</sup> pour l'alimentation d'une lessiveuse, à condition que cette section soit adaptée à la puissance de l'appareil;

2) d'alimenter une cuisinière électrique avec deux fois deux conducteurs actifs en parallèle de 4 mm<sup>2</sup> et un conducteur de protection de 4 mm<sup>2</sup> pour satisfaire à l'obligation de deux conducteurs actifs de section minimum de 6 mm<sup>2</sup> pour son alimentation;

— l'article 86.10, de laisser en service dans les salles de bains, des câbles munis d'une armure métallique tels que du type VFVB, pour les installations dont l'exécution sur place a été entamée avant le 22 juillet 1986.

## 04. Socles de prise de courant

Il est autorisé, par dérogation aux prescriptions de l'article 86, de laisser en service, par circuit, un nombre supérieur à 8 de socles de prise de courant simples ou multiples à condition, que la puissance des appareils fixes et à poste fixes raccordés ne dépasse pas la puissance transportable dans le circuit.

## 05. Interrupteurs

Il est autorisé, par dérogation aux prescriptions de l'article 86, de laisser en service dans les salles de bains, des interrupteurs unipolaires.

## 06. Procès-verbal de conformité

Il est autorisé, par dérogation aux prescriptions de l'article 7 de l'arrêté ministériel du 27 juillet 1981 définissant le dossier des installations électriques domestiques, pris en exécution de l'article 269 du Règlement général sur les Installations électriques approuvé par l'arrêté royal du 10 mars 1981 rendant obligatoire ledit Règlement pour les installations domestiques et certaines lignes de transport et de distribution d'énergie électrique, de tolérer l'absence du procès-verbal de conformité de l'installation électrique dans le dossier électrique lors du premier contrôle périodique. »

**Art. 2.** Le présent arrêté produit ses effets le 1<sup>er</sup> octobre 2006.

**Art. 3.** Notre Ministre de l'Energie est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 3 décembre 2006.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de l'Energie,  
M. VERWILGHEN