

## MINISTÈRE DES CLASSES MOYENNES

F. 83 — 953

**11 MAI 1983.** — Arrêté royal instaurant des conditions d'exercice de l'activité professionnelle de fabricant-installateur d'enseignes lumineuses dans les petites et moyennes entreprises du commerce et de l'artisanat

BAUDOUIN, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 15 décembre 1970 sur l'exercice des activités professionnelles dans les petites et moyennes entreprises du commerce et de l'artisanat, modifiée par les lois des 22 février 1977 et 4 avril 1978;

Vu l'arrêté royal du 25 février 1971, fixant les mesures d'exécution de la loi du 15 décembre 1970 sur l'exercice des activités professionnelles dans les petites et moyennes entreprises du commerce et de l'artisanat, modifié par l'arrêté royal du 28 juin 1978;

Vu la requête introduite par l'« Association belge de l'Enseigne et de la Décoration lumineuse », publiée au *Moniteur belge* du 25 juillet 1981;

Vu l'avis motivé et partiellement favorable du Conseil supérieur des Classes moyennes, rendu le 15 octobre 1981, après avoir entendu le bureau interfédéral dont relève la fédération requérante;

Vu la modification apportée à la requête sur la proposition du Conseil supérieur des Classes moyennes, par l'Association belge de l'Enseigne et de la Décoration lumineuse;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre des Classes moyennes,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1er.** L'activité professionnelle de fabricant-installateur d'enseignes lumineuses ne peut être exercée, à titre principal ou accessoire, dans une petite ou moyenne entreprise du commerce ou de l'artisanat que pour autant que soient réalisées les conditions prescrites par le présent arrêté.

**Art. 2. § 1er.** Exerce l'activité professionnelle de fabricant-installateur d'enseignes lumineuses, au sens du présent arrêté, celui qui, de manière habituelle et indépendante, exécute pour le compte de tiers des travaux se rapportant à la fabrication d'enseignes, signalisation ou décoration lumineuses et éclairage à cathodes froides, les travaux de façonnage et d'assemblage s'y rapportant, ainsi que leur installation.

§ 2. Le raccordement au réseau des travaux prévus au § 1er ne tombe pas sous l'application du présent arrêté.

**Art. 3.** Sont soumises à l'application du présent arrêté, les entreprises visées à l'article 1er dont le chiffre du personnel occupé ne dépasse pas une moyenne annuelle de cinquante travailleurs.

**Art. 4. § 1er.** L'attestation prévue à l'article 5, § 1er, de la loi du 15 décembre 1970 sur l'exercice des activités professionnelles dans les petites et moyennes entreprises du commerce et de l'artisanat est délivrée à la personne qui désire exercer l'activité professionnelle de fabricant-installateur d'enseignes lumineuses pour autant qu'il soit prouvé, dans les conditions prévues au même article, que sont réunies les connaissances énumérées ci-après :

1<sup>o</sup> les connaissances de gestion prévues à l'article 8 de l'arrêté royal du 25 février 1971 fixant les mesures d'exécution de la loi du 15 décembre 1970;

2<sup>o</sup> les connaissances professionnelles mentionnées au § 2.

§ 2. Les connaissances professionnelles visées au § 1er, 2<sup>o</sup>, comprennent :

A. Matières premières.

Dénomination, provenance, résistance et propriétés du fer, du zinc, du cuivre, de l'étain, de la menuiserie, de la masonite, des peintures synthétiques et autres des graisses animales, du ciment et du plâtre.

Bois, matières acryliques, aluminium, acier inox.

## MINISTERIE VAN MIDDENSTAND

N. 83 — 953

**11 MEI 1983.** — Koninklijk besluit tot bepaling van de voorwaarden tot uitoefening van de beroepswerkzaamheid van fabrikant-installateur van lichtreclames in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 15 december 1970 op de uitoefening van beroepswerkzaamheden in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen, gewijzigd bij de wetten van 22 februari 1977 en 4 augustus 1978;

Gelet op het koninklijk besluit van 25 februari 1971 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van de wet van 15 december 1970 op de uitoefening van beroepswerkzaamheden in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 28 juni 1978;

Gelet op het verzoekschrift ingediend door de « Belgische Vereniging voor Lichtdecoratie en Uithangborden », bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad* van 25 juli 1981;

Gelet op het ten dele gunstig en met redenen omkleed advies uitgebracht door de Hoge Raad voor de Middenstand op 15 oktober 1981, na het interfederaal bureau waartoe de verzoekende federatie behoort te hebben gehoord;

Gelet op de wijziging die, op voorstel van de Hoge Raad voor de Middenstand, door de Belgische Vereniging voor Lichtdecoratie en Uithangborden, aan het verzoekschrift werd gebracht;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Middenstand,

Hebbēn Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** De beroepswerkzaamheid van fabrikant-installateur van lichtreclames, als hoofd- of bijberoep, mag in een kleine of middelgrote handels- of ambachtsonderneming slechts worden uitgeoefend voor zover aan de in dit besluit bepaalde eisen is voldaan.

**Art. 2. § 1.** De beroepswerkzaamheid van fabrikant-installateur van lichtreclames in de zin van dit besluit oefent uit hij die, gewoonlijk en zelfstandig, voor rekening van derden, werken uitvoert betrekking hebbend op de fabricage van lichtreclames, signalisatie of verlichte decoratie en verlichting met koude kathodes, werken van falsoenering en samenvoeging die er betrekking op hebben, alsook hun installatie.

§ 2. Onder de toepassing van dit besluit valt niet, het aansluiten op het net van de werken bedoeld in § 1.

**Art. 3.** Onder de toepassing van dit besluit vallen, de ondernemingen bedoeld bij artikel 1 waarvan het aantal tewerkgestelde personeelsleden een jaarlijks gemiddelde van vijftig werknemers niet overschrijdt.

**Art. 4. § 1.** Het getuigschrift bedoeld bij artikel 5, § 1, van de wet van 15 december 1970 op de uitoefening van beroepswerkzaamheden in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen wordt afgegeven aan de persoon die de beroepswerkzaamheid van fabrikant-installateur van lichtreclames wenst uit te oefenen voor zover onder de bij hetzelfde artikel bepaalde voorwaarden wordt bewezen dat aan de gezamenlijke hierna opgesomde kennisvoorraarden is voldaan :

1<sup>o</sup> de kennis van bedrijfsbeheer bedoeld bij artikel 8 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van de wet van 15 december 1970;

2<sup>o</sup> de in § 2 vermelde beroepskennis.

**§ 2.** De beroepskennis bedoeld in § 1, 2<sup>o</sup>, omvat :

A. Grondstoffen.

Benaming, herkomst en eigenschappen van ijzer, zink, koper, tin, menuiserie, masonite, synthetische verven en andere, dierlijk vet, cement en gips.

Hout, acrylische materialen, aluminium en roestvrij staal.

**Dimensions commerciales.**

Formes et dimensions standard des feuilles de zinc, de plaques d'acrylglass, des plaques de menuiserite, des plaques de masonite, des profilés et des tôles.

**B. Outilage et matériel.**

Dénomination, description, emploi et entretien de :

a) Outilage : marteaux, perce-murs, cisailles à main, pince coupante, tournevis, foreuses, burins, limes, mèches, bedanes, scies à métaux, tenailles, meulesfer à souder à l'étain, voltmètre, ampèremètre, milliampèremètre, galvanomètre, ohmmètre, pied à coulisse, tés, équerres, planche à dessin, compas et échelles;

b) Petit matériel : foreuses, postes à soudage pour métaux ferreux et non ferreux ainsi que pour les acryliques, plieuses, presses, cintreuses, scies circulaires, scies à ruban, scies sauteuses, four, pistolets pour peinture, compresseurs, tamis à screen.

**C. Atelier.**

Cubage, aération, éclairage et chauffage.

Disposition rationnelle du mobilier, des machines, de l'outilage et des marchandises en magasin.

Ordre, propreté et entretien.

**D. Théorie.****A. Notions d'électricité :**

1. Unités électriques : ampère, volt, ohm.

2. Loi d'Ohm.

3. Puissance et travail (watt et watt-heure).

4. Transformateurs de tension et interrupteur pompier.

5. Induction. Résistance.

6. Courant alternatif (mono- et triphasé) : définitions fondamentales et production.

7. Appareils de mesure utilisés dans le métier, soit : ampèremètre, milliampèremètre, voltmètre, galvanomètre, ohmmètre.

8. Combinateur, programmeur électronique (raccordement et fonctionnement).

9. Rectification de cos fi.

10. Transformateur à dispersion.

**B. Les divers types de lettres.****E. Technologie.****Notions sur :**

1<sup>e</sup> la constitution des façades de bâtiments;

2<sup>e</sup> la technique du perçage suivant les matériaux à travailler;

3<sup>e</sup> les tubes au néon et à l'argon;

4<sup>e</sup> la connaissance des fusibles et disjoncteurs;

5<sup>e</sup> la connaissance des règlements en vigueur concernant :

a) le raccordement électrique;

b) la mise à la terre;

c) le placement des charpentes sur bâtiments;

6<sup>e</sup> la technique de la soudure. Qualités, défauts, composition et préparation des soudures;

7<sup>e</sup> la lecture et l'interprétation d'un schéma électrique.

**Dessin professionnel.**

Lecture et exécution d'un croquis et d'un plan d'une enseigne lumineuse simple.

**F. Hygiène et sécurité professionnelles.**

— Soins et mesures d'hygiène à observer dans l'exercice du métier.

— Précautions à prendre pour le travail sur échelles et par temps humide.

— Danger du courant électrique et moyens d'y parer.

— Mesures de sécurité à prendre lors de l'utilisation de l'outilage et du petit matériel.

— Premiers soins à donner en cas de :

a) blessures;

b) brûlures.

**G. Pratique.**

Rapports de politesse avec le personnel et la clientèle.

Ordre et propreté de la personne, de l'outilage et de l'atelier.

Entretien et emploi des outils et du matériel.

**Handelsafmetingen.**

Vormen en standaardafmetingen van plaatijzer, van zink, menuiserite, masonite, acrylglass, platen en profielen.

**B. Gereedschap en materieel.**

Benaming, beschrijving, gebruik en onderhoud van :

a) Gereedschap : hamers, muurdrevels, haridscharen, kniptangen, schroevendraaiers, boormachines, heitels, vijlen, boren, schietbeitels, metaalzagen, tangen, slijpstenen, tinsoldeerijzers, voltmeter, ampèremeter, milliampèremeter, galvanometer en ohmmeter, schuifmaat, T-ijzers, winkelhaak, tekenplank, passers en ladders;

b) Klein materieel : boren, lasposten voor ijzer- en niet ijzerbevattende metalen, alsook voor het acrylglass, plooibanken, krombuiger, pres, cirkelzagen, lintzagen, draaizagen, kortzagen, oven, verfpistolen, compressors, zeef voor zeefdruk.

**C. Werkplaats.**

Omvang, verluchting, verlichting en verwarming.

Rationele schikking van meubilair, machines en gereedschap, alsook van de materialen in de opslagplaats.

Orde, zindelijkheid en onderhoud.

**D. Theorie.****A. Begrippen van elektriciteit :**

1. Elektrische eenheden : ampère, volt, ohm.

2. Wet van Ohm.

3. Arbeidskracht en vermogen (watt en watt-uur).

4. Spanningtransformator en brandschakelaar.

5. Inductie. Weerstand.

6. Wisselstroom (mono- en triphasé) : bepaling en voortbrenging.

7. Meetinstrumenten in het beroep gebruikt, zijnde : ampèremeter, milliampèremeter, voltmeter, galvanometer, ohmmeter.

8. Combinator, elektronische programmatuur (aankoppeling en werking).

9. Verbeteren van cos fi.

10. Verspreiding transformator.

**B. De verschillende lettertypen.****E. Technologie.****Begrippen van :**

1<sup>e</sup> de samenstelling van de huisgevels;

2<sup>e</sup> de doorboortechniek volgens de te bewerken materialen;

3<sup>e</sup> neon- en argonbuizen;

4<sup>e</sup> de kennis van smeltzekeringen en uitschakelaars;

5<sup>e</sup> de kennis van de in voege zijnde reglementen betreffende :

a) de elektrische aansluiting;

b) aardverbinding;

c) het plaatsen van geraamten op gebouwen;

6<sup>e</sup> soldertechniek. Kwaliteit, gebreken, samenstelling en voorbereiden van solderingen;

7<sup>e</sup> de lezing en de interpretatie van een elektrisch schema.

**Beroepstekenen.**

Lezen en uitvoeren van een schets en van een plan van een eenvoudige lichtreclame.

**F. Beroeps hygiëne en veiligheid.**

— In acht te nemen voorzorgen en gezondheidsmaatregelen bij de uitoefening van het beroep.

— Te nemen voorzorgen bij het werk op ladders en bij vochtig weder.

— Gevaren van elektrische stroom en middelen om ze te verhelpen.

— Veiligheidsmaatregelen te nemen bij het gebruik van gereedschap en van kleinmaterieel.

— Eerste zorgen toe te passen in geval van :

a) verwondingen;

b) brandwonden.

**G. Praktijk.**

Beleefdheidssomgang met het personeel en de klanten.

Orde en zindelijkheid op persoon, gereedschap en werkplaats.

Onderhoud en gebruik van gereedschap en materieel.

Dégraissier la feuille de zinc en sablant la surface à traiter.

Décalque du dessin sur la feuille de zinc. Découpage des lettres et des sujets dans le zinc au moyen des cisailles à main. Assemblage des lettres et des sujets au moyen de la soudure à l'étain de manière à en former le relief. Finissage au moyen de la lime, polissage et peinture à l'émail.

Prise des mesures pour la confection d'un fond de châssis. Tracage et découpage des plaques de menuiserie, de masonite et de tôle. Pose et peinture des plaques de fond sur le châssis en profilés et éventuellement fabrication des châssis.

Disposition suivant dessin et fixation des lettres et sujets sur le fond du châssis. Fixation des supports sur lesquels seront fixés les lettres et sujets en tube au néon.

Calcul de la force en volts et ampères des transformateurs suivant un métrage de tubes au néon ou à l'argon déterminé.

Le placement : prise des mesures sur la façade, pratiquer les trous de fixation dans le mur, placement des palans, fixation de l'enseigne sur le mur, pose des tubes au néon et leur raccordement électrique au transformateur. Raccordement du transformateur à l'interrupteur pompier au moyen de câbles C.B.H. Raccordement au réseau. Eventuellement intercaler un interrupteur horaire. Pose du fil de terre C.H.B.

Emploi et utilisation des appareils de contrôle et de mesure : voltmètre, ampèremètre et milliampèremètre.

Reproduction en grandeur naturelle du dessin de l'enseigne sur papier à dessin utilisé pour le décalque sur zinc.

**Art. 5. § 1er.** Sans préjudice des dispositions prévues à l'article 8, § 1er, de la loi du 15 décembre 1970, sont considérés comme apportant la preuve des connaissances de gestion, les porteurs d'un des titres énumérés à l'article 6, a, de la même loi ou à l'article 32 de l'arrêté royal du 25 février 1971 fixant les mesures d'exécution de cette loi.

**§ 2.** Sans préjudice des mêmes dispositions sont considérés comme apportant la preuve des connaissances professionnelles les porteurs d'un des titres suivants :

1° un diplôme ou un certificat de fin d'études d'une école ou d'un cours technique secondaire, délivré par une section « électricité », « électronique » ou « électromécanique »;

2° un brevet ou un certificat de fin d'études d'une école ou d'un cours professionnel secondaire, délivré par une section « électricité », « électronique » ou « électromécanique »;

3° un diplôme d'ingénieur civil, d'ingénieur industriel ou d'ingénieur technicien;

4° un certificat équivalent à l'un des titres repris ci-dessus et délivré par un jury d'Etat;

5° un certificat d'apprentissage correspondant à la profession d'installateur-électricien visé par le Ministre qui a la formation permanente des Classes moyennes dans ses attributions;

6° un certificat attestant la réussite d'une épreuve portant sur les connaissances professionnelles énumérées à l'article 4, 2°, du présent arrêté, devant un jury central dont les membres sont nommés par le Ministre des Classes moyennes.

Ces titres ne seront toutefois pris en considération que pour autant que leur porteur ait effectué un apprentissage pratique de deux ans dans une section d'école technique ou professionnelle ou de cours technique ou professionnel, mentionné en 1° et 2° ci-dessus; l'année d'apprentissage ne sera prise en considération que si elle compte un minimum de deux cents heures de pratique effective.

L'apprentissage pourra également être accompli auprès d'un patron, établi dans la profession de « fabricant-installateur d'enseignes lumineuses » ou « d'installateur électricien » ou dans une entreprise ou un service public où le candidat a exercé effectivement cette profession.

La preuve de cet apprentissage sera fournie par un certificat délivré par la section d'école technique ou professionnelle, par le cours technique ou professionnel ou par les chefs de l'entreprise dans laquelle il a été effectué. La signature du chef d'entreprise sera légalisée par le bourgmestre de la commune où l'apprentissage a été suivi.

Het zinkblad ontvetten door de te bewerken oppervlakte met zandstralen te behandelen.

Calqueren van de tekening op het zinkblad. Uitknippen van letters en figuren met de schaar. Samenbrengen van de letters en figuren bij middel van tinsoldeersel zodat zij het reliëf vormen. Afwerking met de vijl, polijsten en emailleren.

Maatnemēn voor het maken van een kaderonderstel. Afschrijven en uitsnijden van menuiseite, masonite en piaatijzer. Plaatsen en verven van de grondplaten op de geprofileerde onderstellen en eventueel het verwaardigen van de onderstellen.

Schikken volgens tekening, en vasthechten van de letters en figuren op achtergrond van het onderstel. Vasthechten van de steunen waarop de letters en figuren in neonbuizen zullen aangebracht worden.

Berekenen van de voltsterkte en de ampères der transformatoren volgens een bepaald aantal neonbuizen en argonbuizen.

Het plaatsen : maatnemen op de voorgevel, maken van vasthechtsgaten in de muur, aanbrengen van muurblokken, vasthechten van de lichtreclames op de muur, aanbrengen van de neonbuizen en hun elektrische verbinding met de transformator. Aansluiting van de transformator met de brandschakelaar bij middel van C.B.H.-kabels. Aansluiting op het net. Eventueel een uurtijdschakelaar tussenvoegen. Aanbrengen van een aardverbinding C.H.E.

Gebruik van controle- en meetapparaten : voltmeter, ampèremeter en milliampèremeter.

Reproductie volgens natuurlijke grootte van de lichtreclame op tekenpapier, gebruikt voor het decalqueren op zink.

**Art. 5. § 1.** Onverminderd de bepalingen van artikel 8, § 1, van de wet van 15 december 1970, worden geacht het bewijs van de kennis van het bedrijfsbeheer te leveren, de houders van een van de akten opgesomd in artikel 6, a, van dezelfde wet of in artikel 32 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971 tot vaststelling van de uitvoeringsmaatregelen van die wet.

**§ 2.** Onverminderd dezelfde bepalingen worden geacht het bewijs van de beroepskennis te leveren, de houders van een van de volgende akten :

1° een diploma of eindgetuigschrift van een secundaire technische school of leergang, uitgereikt door een afdeling « elektriciteit », elektronica » of « elektromechanica »;

2° een brevet of eindgetuigschrift van een secundaire beroepschool of leergang, uitgereikt door een afdeling « elektriciteit », « elektronica » of « elektromechanica »;

3° een diploma van burgerlijk ingenieur, industriële ingenieur of technisch ingenieur;

4° een getuigschrift dat gelijkwaardig is aan een van de hierboven vermelde akten en uitgereikt werd door een examencommissie van de Staat;

5° een getuigschrift van leertijd voor het beroep van elektrotechnisch installateur, geviseerd door de Minister die de voortdurende vorming van de Middenstand onder zijn bevoegdheid heeft;

6° een getuigschrift waaruit blijkt dat een examen over de in artikel 4, 2°, van dit besluit opgesomde beroepskennis met goed gevolg werd afgelegd voor een centrale examencommissie waarvan de leden zijn benoemd door de Minister van Middenstand.

Deze akten kunnen evenwel slechts in aanmerking worden genomen voor zover de houder ervan een praktische leertijd van twee jaar heeft doorgemaakt in een afdeling van een technische of beroepschool of van een technische of beroepsleergang, vermeld in 1° en 2° hierboven; het leerjaar kan slechts in aanmerking worden genomen indien het ten minste tweehonderd uren werkelijke praktijk omvat.

De leertijd kan eveneens worden doorgemaakt bij een in het beroep van « fabrikant-installateur van lichtdecoratie en uithangborden » of « elektrotechnisch installateur » gevestigd patroon of in een onderneming of een openbare dienst waar de kandidaat dit beroep werkelijk heeft uitgeoefend.

Het bewijs van deze leertijd moet worden geleverd door middel van een getuigschrift uitgereikt door de afdeling van de technische of beroepschool, door de technische of beroepsleergang of door de hoofden van de onderneming waar de leertijd is doorlopen. De handtekening van het ondernemingshoofd moet worden gelegaliseerd door de burgemeester van de gemeente waar de leertijd verricht werd.

A défaut de pouvoir produire ce certificat, la preuve de la réalité de l'apprentissage pourra être apportée par tout autre moyen.

Sont dispensés d'apporter la preuve de l'apprentissage pratique, les porteurs :

1° d'un titre de fin d'études d'un niveau supérieur au secondaire inférieur, délivré par une section « électricité », « électronique » ou « électromécanique », d'une école technique ou professionnelle ou d'un cours technique ou professionnel organisé, reconnu ou subventionné par l'Etat;

2° d'un diplôme de formation de chef d'entreprise correspondant à la profession envisagée ou à celle d'installateur-électricien et visé par le Ministre qui a la formation permanente des Classes moyennes dans ses attributions;

3° d'un diplôme d'ingénieur civil, d'ingénieur industriel ou d'ingénieur technicien.

En aucun cas, l'apprentissage pratique ne pourra être imposé aux personnes âgées de plus de trente-cinq ans au jour de la décision du bureau de la Chambre des métiers et négocios ou du Conseil d'Etablissement.

4. Sont aussi considérés comme apportant la preuve des connaissances de gestion, ceux qui prouvent une pratique commerciale ou artisanale exercée selon les modalités et dans les conditions fixées à l'article 6, b ou c de la loi du 15 décembre 1970 et aux articles 34, 35 ou 36 de l'arrêté royal du 25 février 1971.

4. Sont aussi considérés comme apportant la preuve des connaissances professionnelles, ceux qui prouvent avoir, pendant cinq ans au moins :

a) soit pratiqué en qualité de chef d'entreprise une ou plusieurs des activités envisagées à l'article 2, § 1er du présent arrêté;

b) soit assuré, sans être engagés dans les liens d'un contrat de louage de services, la gestion journalière d'une entreprise ou d'un établissement où s'exerçait l'une de ces activités;

c) soit participé à l'exercice d'une ou plusieurs des mêmes activités en qualité d'employé dans une fonction dirigeante, d'aidant d'un chef d'entreprise ou d'ouvrier ayant appartenu pendant deux ans au moins à la catégorie des monteurs-électriciens qualifiés telle qu'elle est fixée, pour le calcul des salaires, dans les conventions collectives de travail conclues en Commission paritaire nationale des secteurs connexes aux constructions métallique, mécanique et électrique et rendues obligatoires par arrêté royal;

d) soit participé à l'exercice d'une ou plusieurs des mêmes activités, dans des fonctions dirigeantes à caractère technique ou en qualité d'ouvrier monteur-électricien qualifié lorsque celles-ci sont exercées dans une entreprise commerciale ou un service public qui les pratique pour compte propre.

Pour pouvoir être prise en considération, l'activité doit avoir été exercée au cours des dix années précédant la demande d'attestation.

Lorsqu'elle est exercée de façon continue, elle peut avoir débuté en dehors de cette période pour autant qu'elle se termine au cours de celle-ci.

Les chefs d'entreprise ne peuvent se prévaloir de ces dispositions que pour autant qu'ils aient été immatriculés au registre du commerce ou de l'artisanat pendant toute la période prévue aux alinéas précédents.

Lorsqu'ils ont été immatriculés conformément aux lois relatives au registre du commerce coordonnées par l'arrêté royal du 20 juillet 1964 ou conformément à la loi du 18 mars 1965 sur le registre de l'artisanat, l'immatriculation doit mentionner les rubriques correspondant à l'activité ou aux activités requises.

Une activité ne peut en aucun cas être prise en considération lorsqu'elle est le fait d'une personne âgée de moins de dix-huit ans.

La preuve de cette activité sera faite, au moyen des documents prévus aux articles 34, § 2, 35, § 2, ou 36, § 2 de l'arrêté royal du 25 février 1971 pour autant que ceux-ci précisent la nature de l'activité en question et, dans les cas prévus aux littera b et c ci-dessus, les fonctions requises.

Indien het bedoelde getuigschrift niet kan worden voorgelegd, mag het bewijs dat de leertijd werkelijk werd doorgemaakt, worden geleverd door enig ander bewijsmiddel.

Van het leveren van het bewijs van de praktische leertijd zijn vrijgesteld, de houders :

1° van een eindakte van een hoger niveau dan het lager secundair, uitgereikt door een afdeling « elektriciteit », « elektronica » of « elektromechanica » van een technische of beroepsschool of van een technische of beroepsleergang ingericht, erkend of gesubsidieerd door de Staat;

2° van een diploma van opleiding tot ondernemingshoofd voor het beoogde beroep of dat van elektrotechnisch installateur, geiseerd door de Minister die de voortdurende vorming van de Middenstand onder zijn bevoegdheid heeft;

3° van een diploma van burgerlijk ingenieur, industrieel ingenieur of technisch ingenieur.

In geen geval mag de praktische leertijd worden opgelegd aan personen die de leeftijd van vijfendertig jaar hebben overschreden de dag waarop het bureau van de Kamer van Ambachten en Neringen of van de Vestigingsraad een beslissing neemt.

3. Worden eveneens geacht het bewijs van de kennis van het bedrijfsbeheer te leveren, zij die doen blijken van een handels- of ambachtspraktijk, beoefend naar de modaliteiten en onder de voorwaarden bepaald bij artikel 6, b of c van de wet van 15 december 1970 en bij de artikelen 34, 35 of 36 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971.

4. Worden eveneens geacht het bewijs van de beroepskennis te leveren, zij die bewijzen gedurende ten minste vijf jaar :

a) hetzij als ondernemingshoofd te hebben uitgeoefend een of meer van de werkzaamheden beoogd in artikel 2, § 1 van het huidig besluit;

b) hetzij, zonder door een arbeidsovereenkomst te zijn gebonden, het dagelijks beheer te hebben waargenomen van een onderneming of een inrichting waar een van die werkzaamheden werd uitgeoefend;

c) hetzij aan de uitoefening van een of meer van dezelfde werkzaamheden te hebben deelgenomen als bediende in een leidende functie, als helper van een ondernemingshoofd of als werkman die gedurende ten minste twee jaar behoorde tot de categorie van de geschoold monteurs-elektriciens zoals die voor het bepalen van de lonen is vastgesteld in een collectieve arbeidsovereenkomst die in het Nationaal Paritair Comité voor de aan de metaal-, machine- en elektrische bouw verwante sectoren is afgesloten en bij koninklijk besluit algemeen verbindend is verklaard;

d) hetzij aan de uitoefening van een of meer van dezelfde werkzaamheden te hebben deelgenomen in leidende functies van technische aard of als geschoold werkman-monteur-elektricien, wanneer ditto werkzaamheden worden uitgeoefend in een handelsonderneming of een openbare dienst die ze verricht voor eigen rekening.

Om in aanmerking te kunnen worden genomen, moet de werkzaamheid uitgeoefend zijn in de loop van de tien jaar die de aanvraag om getuigschrift voorafgaan.

Indien zij ononderbroken wordt uitgeoefend, mag zij een aantal hebben genomen buiten deze tijdsruimte, voor zover zij een einde neemt in de loop ervan.

De ondernemingshoofden kunnen op deze bepalingen slechts aanspraak maken voor zover zij in het handels- of ambachtsregister waren ingeschreven gedurende de gehele tijdsruimte bepaald in de vorige leden.

Wanneer zij overeenkomstig de bij het koninklijk besluit van 20 juli 1964 gecoördineerde wetten betreffende het handelsregister of overeenkomstig de wet van 18 maart 1965 betreffende het ambachtsregister werden ingeschreven, dient de inschrijving de rubrieken te vermelden die overeenstemmen met de vereiste werkzaamheid of werkzaamheden.

In geen geval mag een werkzaamheid in aanmerking worden genomen die werd verricht door een persoon onder de achttien jaar.

Het bewijs van deze werkzaamheid moet worden geleverd door middel van de stukken bedoeld in de artikelen 34, § 2, 35, § 2, of 36, § 2 van het koninklijk besluit van 25 februari 1971, voor zover deze stukken de aard van de bewuste werkzaamheid en, in de gevallen bedoeld onder de littera b en c, hierboven, de vereiste functies nauwkeurig aanduiden.

A défaut de cette précision, la preuve complémentaire de la conformité de l'activité et, le cas échéant, de la fonction requise, pourra être apportée par tout autre moyen. Toutefois, s'il s'agit de témoignages et d'attestations, seront seuls pris en considération ceux qui émanent d'un organisme public ou d'un organisme d'intérêt public ayant constaté le fait attesté, antérieurement à la demande, dans l'exercice de sa mission propre ou, le cas échéant, d'un employeur du demandeur.

**§ 5.** Sont également considérés comme apportant la preuve des connaissances professionnelles, ceux qui disposent d'un des modes de preuve prévus à l'article 5, §§ 2 et 4 de l'arrêté royal du 6 décembre 1968 instaurant des conditions d'exercice de la profession d'installateur-électricien dans les petites et moyennes entreprises, modifié par l'arrêté royal du 18 avril 1980.

**Art. 6. Sont dispensées de toute attestation :**

1° les personnes physiques ou morales qui, à la date de la publication du présent arrêté, étaient immatriculées conformément aux lois relatives au registre du commerce, coordonnées par l'arrêté royal du 20 juillet 1964.

L'immatriculation doit mentionner comme activité commerciale soit la rubrique « Fabrication d'installations à enseignes lumineuses » figurant au § 3, 19° de l'annexe à l'arrêté royal du 20 août 1981, soit la rubrique « Entreprise d'installation d'éclairage, de force motrice et de téléphonie » figurant au § 3, 17° de cette annexe;

2° les personnes physiques ou morales qui, à la date de la publication du présent arrêté, étaient immatriculées conformément à la loi du 18 mars 1965 sur le registre de l'artisanat.

L'immatriculation doit mentionner comme activité artisanale la rubrique « Revision et entretien d'installations d'éclairage, de force motrice, de téléphonie et d'amplification », figurant au § 3, 16° de l'annexe à l'arrêté royal du 25 août 1965 de nomenclature des activités artisanales.

**Art. 7. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au Moniteur belge.**

**Art. 8. Notre Ministre des Classes moyennes est chargé de l'exécution du présent arrêté.**

Donné à Bruxelles, le 11 mai 1983.

BAUDOUIN

Par le Roi :  
Le Ministre des Classes moyennes,  
L. OLIVIER

Le Secrétaire d'Etat aux Classes moyennes,  
E. KNOOPS

MINISTÈRE DES COMMUNICATIONS

F. 83 — 954

**7 JUIN 1983. — Arrêté ministériel pris en exécution de l'article 8, § 1 et § 2 de l'arrêté royal du 5 novembre 1982 relatif au certificat de formation pour les conducteurs d'unités de transport, transportant par la route des matières dangereuses dans des conteneurs-citernes, citernes ou batteries de récipients**

Le Ministre des Communications et des Postes, Télégraphes et Téléphones,

Vu l'arrêté royal du 5 novembre 1982 relatif au certificat de formation pour les conducteurs d'unités de transport, transportant par la route des matières dangereuses dans des conteneurs-citernes, citernes ou batteries de récipients, en particulier l'article 8, § 1 et § 2;

Wordt die nauwkeurige aanduiding niet gegeven, dan kan het aanvullend bewijs van de overeenstemming van de werkzaamheid en, in voorkomend geval, van de vereiste functie worden geleverd door enig ander bewijsmiddel. Betreft het echter getuigenissen en attesten, dan komen slechts in aanmerking die welke uitgaan, hetzij van een openbare instelling of van een instelling van openbaar nut die het bevestigde feit op een voor de aanvraag gelegen tijdstip heeft vastgesteld bij de uitvoering van haar eigen taak, hetzij, in voorkomend geval, van een werkgever van de aanvrager.

**§ 5. Worden eveneens geacht het bewijs van de beroepskennis te leveren, zij die beschikken over een van de bewijsmiddelen bedoeld in artikel 5, §§ 2 en 4 van het koninklijk besluit van 6 december 1968 tot bepaling van de voorwaarden tot uitoefening van de beroepswerkzaamheid van elektrotechnisch installateur in de kleine en middelgrote handels- en ambachtsondernemingen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 18 april 1980.**

**Art. 6. Zijn vrijgesteld van ieder getuigschrift :**

1° de natuurlijke of rechtspersonen die bij de bekendmaking van dit besluit waren ingeschreven overeenkomstig de bij koninklijk besluit van 20 juli 1964 gecoördineerde wetten op het handelsregister.

De inschrijving dient als handelsbedrijvigheid hetzij de rubriek « Vervaardiging van lichtreclames », opgenomen onder § 3, 19° van de bijlage van het koninklijk besluit van 20 augustus 1981, hetzij de rubriek « Onderneming voor het plaatsen van verlichting, drijfkracht en telefoon », opgenomen onder § 3, 17° van die bijlage, te vermelden;

2° de natuurlijke of rechtspersonen die bij de bekendmaking van dit besluit waren ingeschreven overeenkomstig de wet van 18 maart 1965 op het ambachtsregister.

De inschrijving dient als ambachtsbedrijvigheid de rubriek « Revisie en onderhoud van verlichtings-, drijfkrachten-, telefoon en versterkingsinstallaties », opgenomen onder § 3, 16° van de bijlage van het koninklijk besluit van 25 augustus 1965 betreffende de lijst van de ambachtsbedrijvigeden, te vermelden.

**Art. 7. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het Belgisch Staatsblad bekendgemaakt wordt.**

**Art. 8. Onze Minister van Middenstand is belast met de uitvoering van dit besluit.**

Gegeven te Brussel, 11 mei 1983.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :  
De Minister van Middenstand,  
L. OLIVIER

De Staatssecretaris voor Middenstand,  
E. KNOOPS

MINISTERIE VAN VERKEERSWEZEN

N. 83 — 954

**7 JUNI 1983. — Ministerieel besluit tot uitvoering van artikel 8, § 1 en § 2 van het koninklijk besluit van 5 november 1982 betreffende het opleidingsgetuigschrift voor bestuurders van transporteenheden die gevaarlijke stoffen in laadketels, tanks of tankbatterijen over de weg vervoeren**

De Minister van Verkeerswezen en Posterijen, Telegrafie en Telefonie,

Gelet op het koninklijk besluit van 5 november 1982 betreffende het opleidingsgetuigschrift voor bestuurders van transporteenheden die gevaarlijke stoffen in laadketels, tanks of tankbatterijen over de weg vervoeren, inzonderheid op artikel 8, § 1 en § 2;