

Système Belge d'Accréditation

CERTIFICATION  
PRODUITS  
SYSTEMES  
PERSONNES



A member of EA

Belgisch Accreditatiesysteem

CERTIFICATIE  
PRODUCTEN  
SYSTEMEN  
PERSONEN

## CERTIFICAT D'ACCREDITATION

### N° 041 PR

*En application des dispositions de l'arrêté royal du 6 septembre 1993 créant le système BELCERT, la Ministre de l'Economie, sur avis du Bureau d'accréditation "produits", atteste que l'organisme de certification de produits*

**CEBEC SCRL**  
**Avenue F. Van Kalken 9A Boîte 1**  
**1070 BRUXELLES**

*est accrédité conformément à la norme NBN EN 45011,*

*du 7 mai 2002 au 30 novembre 2004,*

*pour la certification de produits telle que décrite dans l'annexe qui fait partie intégrante du présent certificat.*

*Le Président du Bureau  
d'accréditation "produits",*

**Jules DE WINDT.**

*La Ministre de l'Economie,*

**Fientje MOERMAN.**

*La version originale du présent certificat est en néerlandais.*

SECRÉTARIAT BELCERT :  
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL ECONOMIE, P.M.E., CLASSES MOYENNES ET ENERGIE

Bd Simon Bolivar, 30 - 1000 Bruxelles



## CERTIFICAT D'ACCREDITATION

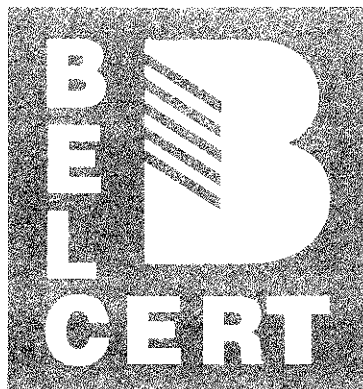
N° 041 PR

*ANNEXE - version du 7 mai 2003 (page 1/5)*

*(La présente annexe fait partie intégrante du certificat et ne peut en être séparée)*

*L'accréditation est délivrée pour la certification de produits décrite ci-dessous :*

- A. produits:** composants pour la protection electro-technique;  
**marque:** INCERT;  
**référentiel:** prescriptions générales pour les essais sur les systèmes d'alarme selon la notice technique T 014 du CEB;
- B. Certification de produits relative aux dispositifs médicaux** de la classe I, IIa et IIb selon l'Annexe III et l'Annexe IV de la Directive Européenne relative aux dispositifs médicaux (93/42/CEE) limitée aux :
- Dispositifs médicaux actifs tels que les équipements thérapeutiques, les équipements de diagnostic et les dispositifs médicaux actifs avec fonction de mesure, en excluant les équipements utilisant des radiations ionisantes ;
  - Dispositifs médicaux non invasifs limités aux dispositifs destinés à l'immobilisation ou à la traction du corps ou d'une de ses parties, aux dispositifs destinés à exercer une force ou une pression sur le corps, aux dispositifs de soutien des patients, aux dispositifs à usage divers comme des stéthoscopes, des électrodes non invasives,....
  - Aspects électriques, mécaniques et électromagnétiques de dispositifs médicaux utilisant des radiations ionisantes.
- C. certification des produits électrotechniques ou électroniques suivants:**
1. Câbles et conducteurs électriques
- PVC et caoutchouc (HAR)  
*normes internationales IEC: 60227, 60245; normes européennes EN/HD: HD 21, 22; normes belges NBN: HD 21, 22*
  - Câbles spéciaux  
*normes EN/HD: 359, 360, 586; normes NBN: 359, 360, 586*



## CERTIFICAT D'ACCREDITATION

N° 041 PR

### ANNEXE - version du 7 mai 2003 (page 2/5)

(La présente annexe fait partie intégrante du certificat et ne peut en être séparée)

- Petit appareillage  
*normes IEC:* 60799; *normes EN/HD:* 60799, 50075; *normes NBN:* 60799, 50075
  - Câbles de distribution  
*normes IEC:* 60228, 60287; *normes EN/HD:* HD 383; *normes NBN:* HD 383, C30-228, C33-121, C33-221, C33-321, C33-322
  - Méthodes d'essais  
*normes IEC:* 60811; *normes EN/HD:* 60811; *normes NBN:* 60811
  - Comportement au feu  
*normes IEC:* 60332; *normes EN/HD:* HD 405; *normes NBN:* HD 405, IEC 502-NAD
  - Téléphonie  
*normes NBN:* 751, 759
- 2. Condensateurs et composants**
- Moteur  
*normes IEC:* 60252; *normes EN/HD:* 60252; *normes NBN:* 60252
  - Composants  
*normes IEC:* 60384; *normes EN/HD:* 60384, 132000; *normes NBN:* 60384
  - Luminaires  
*normes IEC:* 61048; *normes EN/HD:* 61048; *normes NBN:* 61048
- 3. Interrupteurs et dispositifs de commande automatiques pour installations domestiques**
- Protecteurs thermiques  
*normes IEC:* 60691; *normes EN/HD:* 60691; *normes NBN:* 60691
  - Dispositif de commande  
*normes IEC:* 60730; *normes EN/HD:* 60730; *normes NBN:* 60730
  - Disjoncteurs  
*normes IEC:* 60934; *normes EN/HD:* 60934; *normes NBN:* 60934
  - Interrupteurs  
*normes IEC:* 61058; *normes EN/HD:* 61058; *normes NBN:* 61058
  - Contacteurs  
*normes IEC:* 61095; *normes EN/HD:* 61095; *normes NBN:* 61095



## CERTIFICAT D'ACCREDITATION

N° 041 PR

*ANNEXE - version du 7 mai 2003 (page 3/5)*

*(La présente annexe fait partie intégrante du certificat et ne peut en être séparée)*

#### 4. Appareils électroménagers et similaires

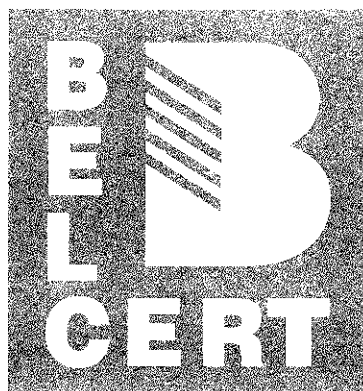
- Sécurité des jouets  
*normes EN/HD: 50088; normes NBN: 50088, C73-335-99-add1*
- Electroménager et équipement similaire  
*normes IEC: 60335, 60342; normes EN/HD: 60335, HD 280(73-342); normes NBN: 60335, HD 280(C73-342)*
- Chauffage électrique  
*normes IEC: 60967; normes EN/HD: 60967; normes NBN: C 73-967*

#### 5. Matériel d'installation et dispositifs de connexion

- Conduits et canalisation  
*normes IEC: 60423; normes EN/HD: 50086, 60423; normes NBN: 50086, 60423, C61-113, C63-439-40*
- Prises industrielles et appareillage  
*normes IEC: 60309; normes EN/HD: 60309; normes NBN: 60309*
- BT  
*normes IEC: 60439, 60669, 60998; normes EN/HD: 60439, 60669, 60998; normes NBN: 60439, 60669, 60998*
- Prises et connecteurs / domestiques  
*normes IEC: 60320, 60884; normes EN/HD: 60320, 60884; normes NBN: 60320, 60884, C61-112, C68-685*

#### 6. Eclairage

- Douilles et accessoires  
*normes IEC: 60155, 60238, 60400, 60570; normes EN/HD: 60155, 60238, 60400, 60570; normes NBN: 60155, 60238, 60400, 60570*
- Luminaires  
*normes IEC: 60598, 60901; normes EN/HD: 60958; normes NBN: 60598*
- Ballasts et convertisseurs  
*normes IEC: 60920, 60921, 60922, 60923, 60924, 60925, 60926, 60927, 60928, 60929, 61046, 61050; normes EN/HD: 60920, 60921, 60922, 60923, 60924, 60925, 60926, 60927, 60928, 60929, 61046, 61050; normes NBN: 60920, 60921, 60922, 60923, 60924, 60925, 60926, 60927, 60928, 60929, 61046, 61050*



## CERTIFICAT D'ACCREDITATION

N° 041 PR

*ANNEXE - version du 7 mai 2003 (page 4/5)*

*(La présente annexe fait partie intégrante du certificat et ne peut en être séparée)*

7. **Appareils de mesure**  
*normes IEC:* 61010; *normes EN/HD:* 61010; *normes NBN:* 61010
8. **Equipements électriques pour applications médicales**  
*normes IEC:* 60601; *normes EN/HD:* 60601, HD395; *normes NBN:* 60601, HD395
9. **Equipements informatiques et de bureau**  
*normes IEC:* 60950; *normes EN/HD:* 41003, 60950; *normes NBN:* 41003, 60950
10. **Appareillage BT - Eléments de commutation pour puissances élevées**  
*normes IEC:* 60947; *normes EN/HD:* 60947; *normes NBN:* 60947
11. **Matériel de protection d'installations**
  - Fusibles  
*normes IEC:* 60127, 60269; *normes EN/HD:* 60127, HD630; *normes NBN:* 60127, C63-269
  - Disjoncteurs  
*normes IEC:* 60898, 60691; *normes EN/HD:* 60898, 60691; *normes NBN:* C61-898, 60898, 60691, C61-691
  - Interrupteurs  
*normes IEC:* 61008, 61009, 61540; *normes EN/HD:* 61008, 61009; *normes NBN:* 61008, 61009
  - Prescriptions RGIE  
*normes EN/HD:* 61540, 61543; *normes NBN:* 61540, 61543, C61-142
12. **Transformateurs de sécurité et équipements similaires**  
*normes IEC:* 60742, 61558; *normes EN/HD:* 50091, 60742, 61558; *normes NBN:* 50091, 60742, 61558
13. **Outillage portatif**  
*normes EN/HD:* 50144; *normes NBN:* 50144



## CERTIFICAT D'ACCREDITATION

N° 041 PR

*ANNEXE - version du 7 mai 2003 (page 5/5)*

*(La présente annexe fait partie intégrante du certificat et ne peut en être séparée)*

**14. Electronique pour la grande consommation**

*normes IEC: 60065; normes EN/HD: 60065; normes NBN: 60065*

**15. Essais d'environnement**

*normes IEC: 60068; normes EN/HD: 50102 (IK), 60068; normes NBN: 50102 (IK), 60068*

**16. Equipements électrotechniques**

*normes IEC: 60529; normes EN/HD: 60529; normes NBN: 60529, C20-529 (IP)*

**17. Equipements à laser - Sécurité**

*normes IEC: 60825; normes EN/HD: 60825; normes NBN: 60825*

**18. Equipements électriques des machines**

*normes IEC: 60204, 61310, 61496; normes EN/HD: 60204, 61310, 61496, 292, 418, 574, 954, 1050; normes NBN: 60204, 61310, 61496, 292, 418, 574, 954, 1050*

*Le Président du Bureau  
d'accréditation "produits",*

*Jules DE WINDT.*

*La Ministre de l'Economie,*

*Fientje MOERMAN.*

*Validité du certificat : du 7 mai 2002 au 30 novembre 2004.*