DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

Application et transposition

1. LA NOUVELLE DIRECTIVE BT

La Directive 2006/95/CE abroge et remplace la Directive 73/23/CEE modifiée

En application depuis 2007

2. TRANSPOSITION

Décret toujours en vigueur : 95-1081 du 3/10/95

Date d'Application : 01/01/97

© apave ECP/BT 01 - 01/2007

DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

Le domaine d'application

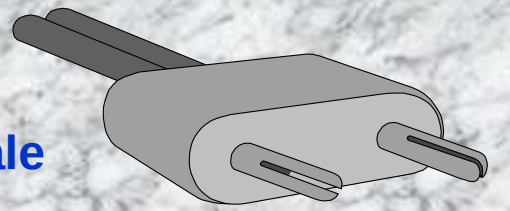
1. PRODUITS CONCERNES

- Tout matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension
  - alternatif : 50 à 1000 V
  - continu : 75 à 1500 V

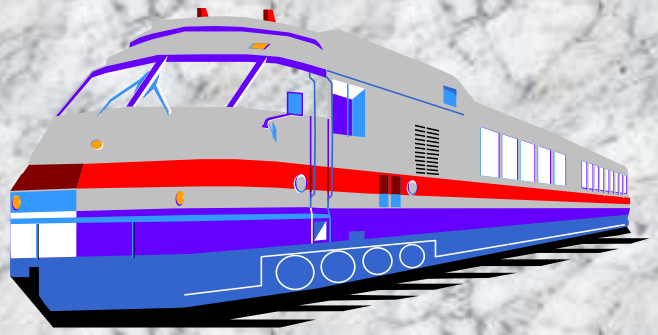
DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

Le domaine d'application

2. EXCLUSIONS



- Matériel électrique pour atmosphère explosive
- Matériel d'électroradiologie et d'électricité médicale
- Parties électriques des ascenseurs et monte-charges
- Compteurs électriques
- Prises de courant (socles et fiches) à usage domestique
- Dispositifs d'alimentation des clôtures électriques
- Matériels spécialisés pour
  - navires
  - avions
  - chemins de fer

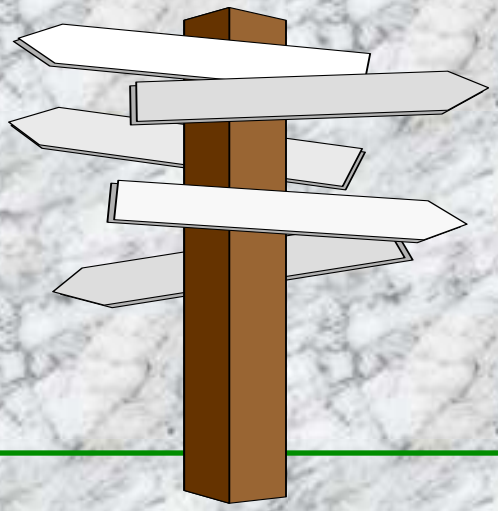


DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

Les exigences essentielles de Sécurité

1. CONDITIONS GENERALES

- Définition de l'utilisation et des caractéristiques de fonctionnement
- Apposition de la marque du fabricant
- Raccordement sûr du matériel au réseau
- Conception et fabrication assurant la protection contre les dangers



DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

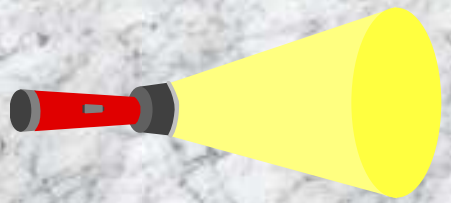
Les exigences essentielles de Sécurité

2. PROTECTION CONTRE LES DANGERS PROVENANT DU MATERIEL

- Contacts directs et indirects
- Absence de températures, arcs et rayonnements dangereux
- Protection contre les dangers de nature non électrique
- Isolation du matériel adaptée aux contraintes prévues

3. PROTECTION CONTRE LES INFLUENCES EXTERNES

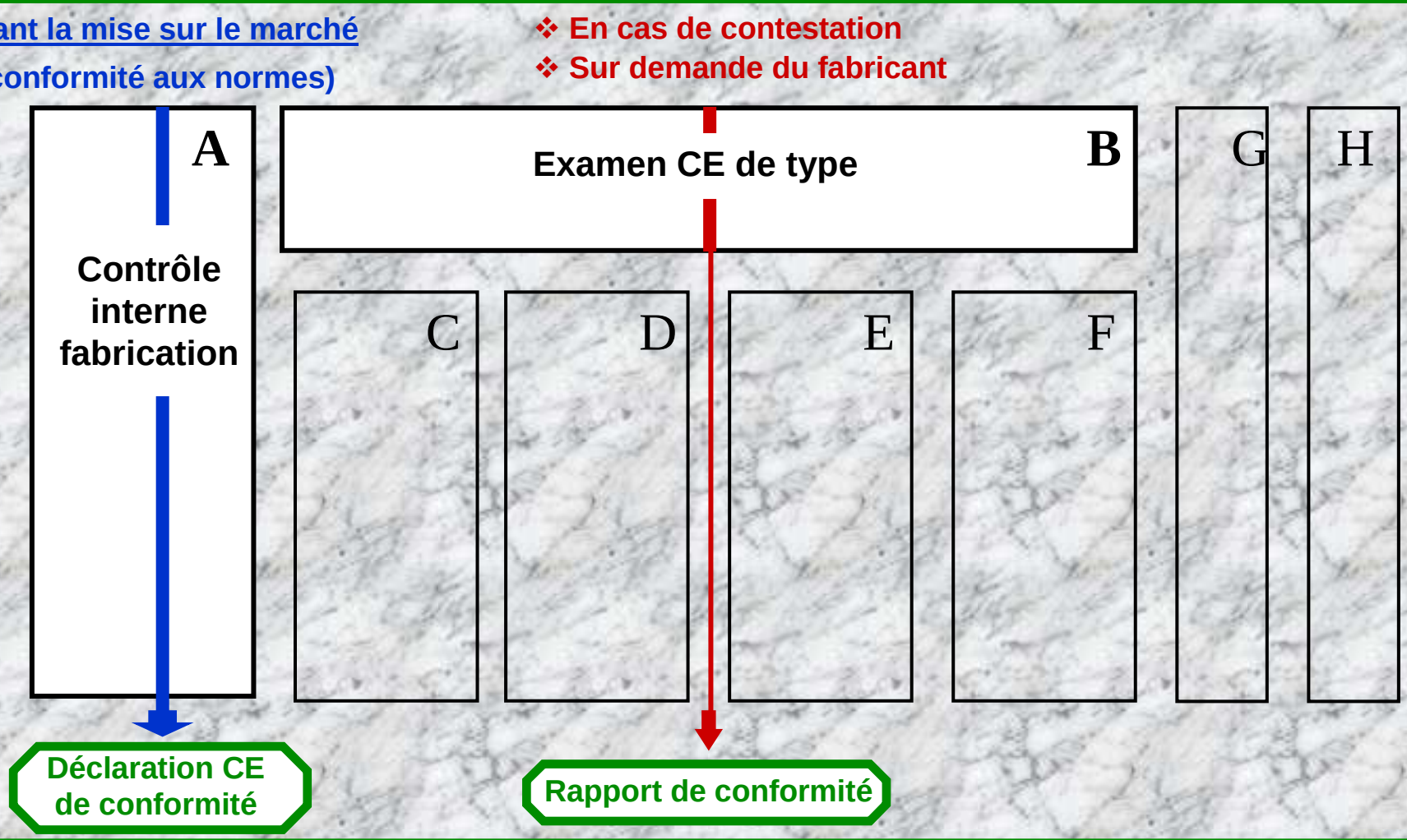
- Réponse aux exigences mécaniques prévues
- Réponse aux influences non mécaniques prévues
- Protection contre les surcharges prévues



© apave ECP/BT 05 - 1/2009

DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

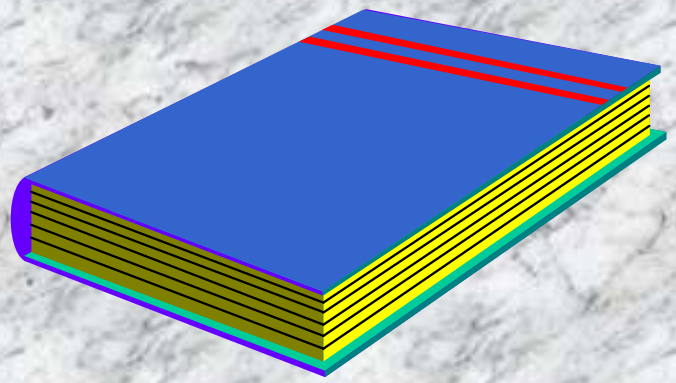
Les procédures d'évaluation de la conformité



© apave ECP/BT 06 - 1/2009

DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

L'apport APAVE



TIERCE PARTIE

- **MODULE A**
  - Analyse des risques
  - Recherche du référentiel
  - Examen, essais sur produit
  - Examen de la documentation technique

ORGANISME NOTIFIE

- **MODULE B**
  - Évaluation technique - rapport de conformité
  - Organisme Notifié : CPM (Groupe APAVE) n°0398

DIRECTIVE BASSE TENSION 2006/95/CE

L'apport APAVE

2. Des prestations variées

- Aide à la rédaction du dossier technique
- Mesures et essais en laboratoire et sur site
- Formations
- Assistance technique et conseil
- Diagnostics sur dysfonctionnement