

## RECOMMANDATION UIT-R V.461-5\*

## SYMBOLES GRAPHIQUES ET RÈGLES POUR L'ÉTABLISSEMENT DE LA DOCUMENTATION UTILISÉE DANS LES TÉLÉCOMMUNICATIONS

(1970-1974-1978-1982-1990-1993)

**Domaine de compétence**

Cette Recommandation fournit des références aux textes de la Commission électrotechnique internationale (CEI), relatives à la documentation et aux symboles graphiques à utiliser sur les schémas se rapportant aux télécommunications.

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

*recommande*

**1** que les administrations et exploitations privées reconnues membres, ainsi que le Bureau de radiocommunications, utilisent, dans les schémas se rapportant aux télécommunications et destinés à une utilisation sur le plan international, les symboles graphiques pour schémas faisant l'objet des publications de la série 617 de la Commission électrotechnique internationale (CEI) et qu'ils observent les règles pour l'établissement de la documentation, ainsi que pour la désignation des éléments faisant l'objet des Publications 113 et 750 de la CEI.

Les administrations qui désirent utiliser des symboles sur le matériel sont invitées à se référer à la Publication 417 de la CEI.

NOTE 1 – Référence des publications pertinentes (mises à jour en 2000):

Les publications de la série 617 sont devenues les Normes internationales de la série CEI 60617. Les Publications 113 et 750 sont remplacées respectivement par les séries:

*CEI 61082*: «Établissement des documents utilisés en électrotechnique»

61082-1 (1991) Partie 1: Prescriptions générales

Amendements 1 et 2 à 61082-1 (1995) (1996)

61082-2 (1993) Partie 2: Schémas adaptés à la fonction

61082-3 (1993) Partie 3: Schémas, tableaux et listes des connexions

61082-4 (1996) Partie 4: Documents d'implantation et d'installation

61082-6 (1997) Partie 6: Index

*CEI 61346*: «Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels – Principes de structuration et désignations de référence»

61346-1 (1996) Partie 1: Règles de base

61346-2 (2000) Partie 2: Classification des objets et codes pour les classes

61346-4 (1998) Partie 4: Examen des concepts.

La Publication 417 a été remplacée en 1998 par CEI 60417.

*CEI 60416* (1988): «Principes généraux pour l'établissement des symboles graphiques utilisables sur le matériel» (révision en cours)

*CEI 60417*: «Symboles graphiques utilisables sur le matériel» (nouvelle édition en deux parties a été publiée en 1998 pour remplacer celle de 1973 et ses 15 compléments publiés de 1974 à 1997)

60417-2 (1998) Partie 2: Dessins originaux

*CEI 60617*: «Symboles graphiques pour schémas» (2<sup>e</sup> édition, remplace la Publication 617, qui remplaçait la Publication 117)

60617-1 Partie 1: Généralités, index général. Tables de correspondance (1995)

\* Cette Recommandation a été mise à jour en 2005 pour des raisons d'ordre uniquement rédactionnel.

- 60617-2 (1996) Partie 2: Éléments de symboles, symboles distinctifs et autres symboles d'application générale
- 60617-3 (1996) Partie 3: Conducteurs et dispositifs de liaison
- 60617-4 (1996) Partie 4: Composants passifs de base
- 60617-5 (1996) Partie 5: Semiconducteurs et tubes électroniques
- 60617-6 (1996) Partie 6: Production, transformation et conversion de l'énergie électrique
- 60617-7 (1996) Partie 7: Appareillage et dispositifs de commande et de protection
- 60617-8 (1996) Partie 8: Appareils de mesure, lampes et dispositifs de signalisation
- 60617-9 (1996) Partie 9: Télécommunications: Commutation et équipements périphériques
- 60617-10 (1996) Partie 10: Télécommunications: Transmission
- 60617-11 (1996) Partie 11: Schémas et plans d'installation, architecturaux et topographiques
- 60617-12 (1997) Partie 12: Opérateurs logiques binaires
- 60617-13 (1993) Partie 13: Opérateurs analogiques

*CEI 61082*: «Établissement des documents utilisés en électrotechnique» (remplace CEI 113)

- 61082-1 (1996) Prescriptions générales
- Amendement 2 à 61082-1 (1996)
- 61082-2 (1993) Schémas adaptés à la fonction
- 61082-3 (1993) Schémas, tableaux et listes des connexions
- 61082-4 (1996) Documents d'implantation et d'installation

*CEI 61175*: «Désignations des signaux et connexions» (1993)

*CEI 61346*: «Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels – Principes de structuration et désignations de référence» (remplace CEI 750)

- 61346-1 Règles de base (1996)
- 61346-2 Classification des objets et codes pour les classes (2000)
- 61346-3 Lignes directrices d'application (Rapport technique en préparation)
- 61346-4 Examen des concepts (Rapport technique 1998)

*CEI/ISO 61714*: «Création de symboles graphiques à utiliser dans la documentation technique de produits»

- 61714-1 Règles fondamentales (1996).
-