

# Fiche Cetic

Applications : télécoms, données, images, vidéo

Panorama de la normalisation internationale sur les câblages génériques de bâtiments

| Câblages Génériques                                      | Référentiels normatifs                           |                                |  |   |
|--|--|--------------------------------|--|---|
|  | International                                    | Etats Unis                     | Europe   | France  |
| Câblages des immeubles de bureaux (office building)      | ISO/CEI IS 11801Ed 2000                          | EIA/TIA 568A+ Annexe 5(cat 5e) | EN 50173 Ed 2000   | NF EN 50173 Ed 2000                             |
|  | Projet IS 11801 ed 2002                          | +projet 568B                   | Projet EN50173-1 ed 2002   |   |
| Câblages résidentiels (Home office)                      |  |                                | Projet en cours EN 50173-y   |   |
| Câblages industriels                                     |  |                                | Projet en cours EN 50173-y   |   |
| Planification<br>Installation<br>Gestion<br>Exploitation | ISO/CEI 14763-1/-2                               | EIA/TIA 569/606/607            | EN 50174-1<br>Gestion<br>EN50174-2<br>Câblages intérieurs<br>EN 50174-3<br>Câblages extérieurs | NF EN 50174-1<br>NF EN 50174-2<br>NF EN 50174-3 |
| Mesures de vérification                                  | CEI 61935 (cuivre)<br>ISO/CEI 14763-3 (optique ) | TSB 67                         | EN 50346   | NF EN 50346                                     |

| Composants associés        | Référentiels normatifs                       |            |                |                   |
|----------------------------|--|------------|----------------|-------------------|
|                            | International                                | Etats Unis | Europe         | France            |
| Câbles                     | Série CEI 61156                              |            | Série EN 50288 | Série NF EN 50288 |
|                            | (fiche 006cb)                                |            | (fiche 0046cb) |                   |
| Connecteurs (fiche 007cb)m | CEI 60603-7Rj45                              |            | EN 60603-7     | NF EN 60603-7     |
|                            | CEI 60603-7-2<br>Non écrané,<br>100 MHz,cat5 |            | EN 60603-7-1   | NF EN 60603-7-1   |
|                            | CEI 60603-7-2<br>Non écrané,<br>100 MHz,cat5 |            | EN 60603-7-2   | NF EN 60603-7-2   |
|                            | CEI 60603-7-3<br>Ecrané 100MHz               |            | EN 60603-7-3   | NF EN 60603-7-3   |
|                            | CEI 60603-7-4<br>Non écrané,<br>250 MHz,cat6 |            | EN 60603-7-4   | NF EN 60603-7-4   |
|                            | CEI 60603-7-5<br>Ecrané 250 MHz              |            | EN 60603-7-5   | NF EN 60603-7-5   |
|                            | CEI 60603-7-6<br>Non écrané,<br>600 MHz,cat7 |            | EN 60603-7-6   | NF EN 60603-7-6   |
|                            | CEI 60603-7-7<br>Ecrané 600MHz               |            | EN 60603-7-7   | NF EN 60603-7-7   |