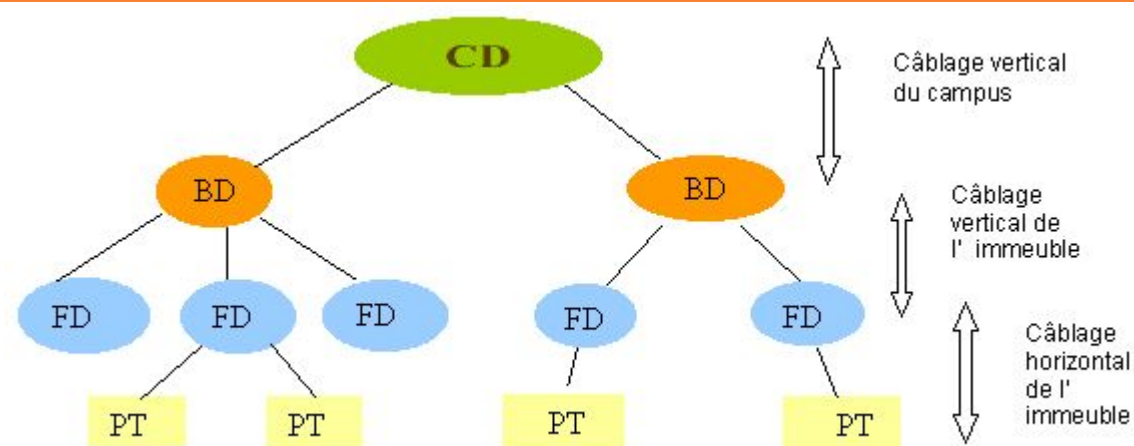
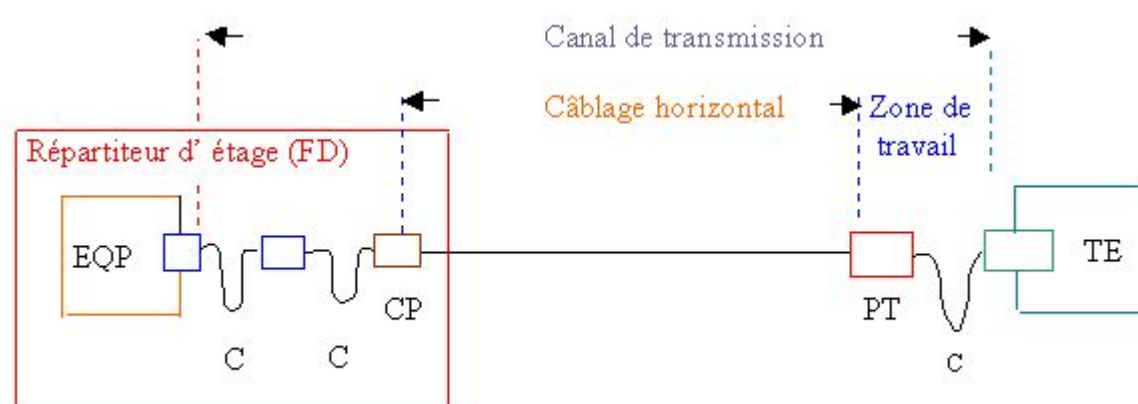


Schéma d' un câblage générique , longueur max : 2000 mètres.



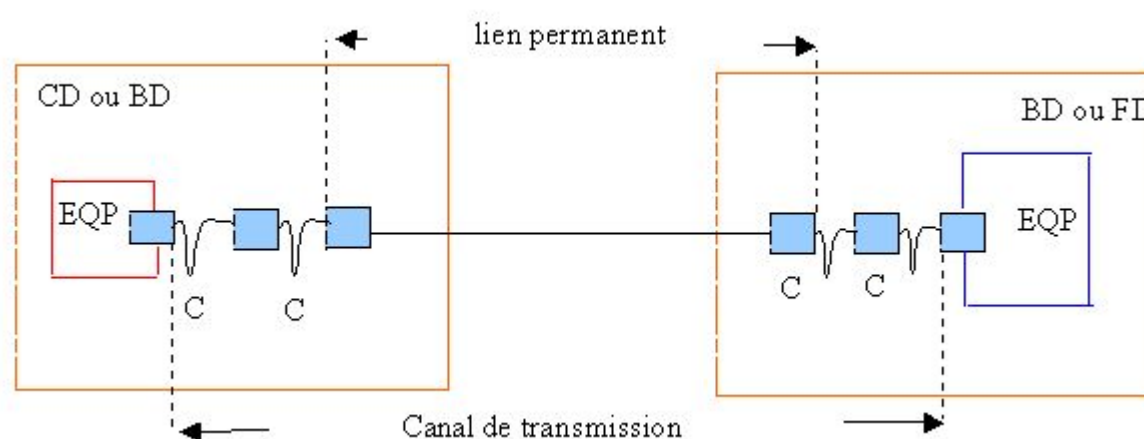
CD = répartiteur de campus, BD = répartiteur de bâtiment,
FD = répartiteur d' étage, PT = prise téléphonique

Schéma d' un câblage horizontal (FD à PT), longueur max : 100 mètres.



| | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| EQP : Équipement de transmission | CP : Point de consolidation | C : connexion | PT : prise téléphonique | TE : Équipement terminal |
|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|

Schéma d' un câblage vertical.



| | | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|
| CD : Répartiteur de campus | BD : Répartiteur de bâtiment | C : connexions | CD : Répartiteur de campus EQP : Équipement | FD : Répartiteur d' étage |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|

Zone de travail

Bien que la zone de travail et les cordons d' équipements soient utilisés pour connecter les terminaux (imprimantes, ordinateurs etc ..) et les équipements de transmissions, ils ne sont pas considérés comme partie intégrante d' un système de câblage en raison de leurs applications spécifiques

Elle doit comporter au minimum deux prises de communication qui sont :

- Une prise destinée à un câble symétrique à quatre paires
- Une prise destinée soit à deux fibres optiques, soit à un câble symétrique à quatre paires

Les câbles recommandés sont les câbles souples (câbles symétriques) ; type 50288 (voir fiche Cetice 004cb)

Référentiel Normatif
IS 11801, EN 50173