



Figure 1 Test de lien permanent

Les deux méthodes de test utilisées sont : le test de canal et le test de lien.

- Le test de canal (Channel Link) va de bout en bout, de la station de travail ou du téléphone à l'équipement d'interconnexion dans le local technique. Le test de canal mesure toutes les portions de câbles, y compris celles de raccordement : de la prise utilisateur au panneau de brassage pour le câble de ligne, et du panneau de brassage à l'équipement d'interconnexion pour le câble de raccordement.

- Le test de lien teste uniquement le câble du mur (prise utilisateur) au panneau de brassage du local technique. Il existe deux types de tests de lien.

- La mesure de base (Basic Link) qui va de l'unité locale à l'unité distante du testeur située à l'autre extrémité du lien.
- Le test de lien permanent (Permanent Link) exclut les portions de câble des unités de test mais inclut l'interconnexion du câble au cordon adaptateur à chaque extrémité, comme l'illustre la figure 1. Le test de lien permanent autorise également un point de consolidation. Cela convient parfaitement aux installations de câblage de bureaux ouverts et s'avère donc plus pratique.

Le seul test accepté est le test de lien permanent. Le test de canal a été officiellement supprimé par la norme TIA/EIA-568-B.1.