



Lors du câblage d'un bâtiment, il convient de repérer les câbles tirés afin de pouvoir s'y retrouver au moment de l'affectation de chaque prise terminale. Sur le terrain, les entreprises travaillent à peu près toutes de la même façon : étiquettes, feutres... C'est souvent la débrouille et l'on procède avec ce que l'on a sous la main. Cette procédure prend du temps, d'autant plus que, dans la pratique, il n'est pas rare de perdre des repérages, que le marquage s'efface ou pire, par manque de clarté, induise en erreur. Ainsi, quand le chantier est terminé et qu'apparaît un problème, l'entreprise doit tester toutes les prises jusqu'à trouver l'origine du mauvais repérage. La tuile !

### L'idée d'une embase dotée d'une LED

C'est en partant de ce constat et grâce aux échanges avec les metteurs en œuvre, qu'**Yves Dalbergue** a cherché une solution bien plus pratique : « *Nos clients nous parlent des pénalités de retard et du temps passé à pister des erreurs sur les chantiers. C'est pourquoi je me suis dit que l'on pouvait peut-être arriver à repérer facilement les embases RJ45 et ainsi éviter des situations où l'on perd du temps...* » Yves Dalbergue a donc eu l'idée d'intégrer une LED sur la paire 3-6 de chaque embase placée dans les panneaux de brassage. « *J'ai aussitôt partagé ce concept avec nos partenaires fabricants qui nous ont suivis sur ce projet. C'est ainsi qu'est née Elfi®, l'embase RJ45 Cat6 ou Cat6A à repérage lumineux permettant d'identifier instantanément l'extrémité du lien !* »

### Comment ça marche ?

Lorsque l'embase à repérage lumineux Elfi équipe l'ensemble du panneau de brassage. Il suffit, à l'autre bout, d'utiliser un simple testeur standard en mode « signal » pour allumer la LED de l'embase concernée sur le panneau de brassage et pouvoir affecter le cordon à la bonne place. Rien de plus simple. Cette procédure se passe de tout repérage, plus ou moins efficace, sur chaque câble tiré entre l'armoire/la salle informatique et la prise terminale.

### Elfi se présente au ...

#### ...format standard Keystone

Conçue au format Keystone, l'embase RJ45 Elfi convient à une utilisation dans un panneau de brassage et dans tous les supports du poste de travail. Elle s'adapte également aux plastrons de format 45 x 45 mm. Cette embase autodévidante se monte sans outils et ne requiert aucune connaissance technique lors de l'installation.

## Uniformatic lance l'embase RJ45 à repérage lumineux

Ce mois-ci, Uniformatic lance sur le marché une embase RJ45 à repérage lumineux qui devrait provoquer une petite révolution dans le monde des réseaux informatiques. Une idée simple et pragmatique répond à un besoin et apporte une solution très professionnelle. À la clé, un gain de temps et surtout une élévation du niveau de qualité des installations livrées. De quoi satisfaire le client final et l'installateur. Explications avec Yves Dalbergue, président d'Uniformatic.

### Validation du câblage des prises

L'invention d'Yves Dalbergue offre une double détente ! En effet, outre le fait de repérer le bon câble par rapport à son affectation à l'aide d'un testeur standard, Uniformatic propose d'utiliser ces mêmes embases en lien avec un testeur Elfi pour vérifier si les huit fils sont correctement affectés au niveau des deux embases RJ45. Câblage identique : la LED de l'embase s'allume en vert, câblage différent, la LED s'allume en rouge. Le testeur Elfi peut bien entendu assurer aussi le simple test d'affectation du câble, en mode « Test ».

### Innovation et agilité

PME dynamique, Uniformatic conçoit en interne et dépose des brevets. Ce fut le cas pour les embases à repérage lumineux Elfi, pour lesquels un brevet est déposé au niveau français et européen. « *Le cheminement de pensée et de conception a démarré en octobre 2018 et s'est poursuivi avec l'arrivée des premiers échantillons en octobre 2019. Aujourd'hui, nous avons déjà présenté Elfi à des installateurs qui ont manifesté un fort intérêt pour cette façon de travailler plus efficacement.* »

### Un lancement d'envergure bien préparé !

L'arrivée en distribution de l'embase RJ45 Elfi et de son testeur, courant avril, est accompagnée d'une campagne de communication importante. « *Nous avons réalisé deux vidéos, une courte, une longue, pour promouvoir les atouts d'Elfi, explique Yves Dalbergue. La campagne de communication s'étend également sur les réseaux sociaux, dont Facebook et Instagram.* »

En parallèle de la campagne de communication, une offre commerciale incite à essayer le nouveau concept Elfi : « *Pour l'achat d'un pack de 96 embases RJ45 de Cat6 ou Cat 6A, nous offrons le testeur Elfi. En prenant en compte le prix du testeur, cette offre revient à proposer l'embase Elfi moins chère qu'une embase traditionnelle !* » ■

Michel Laurent