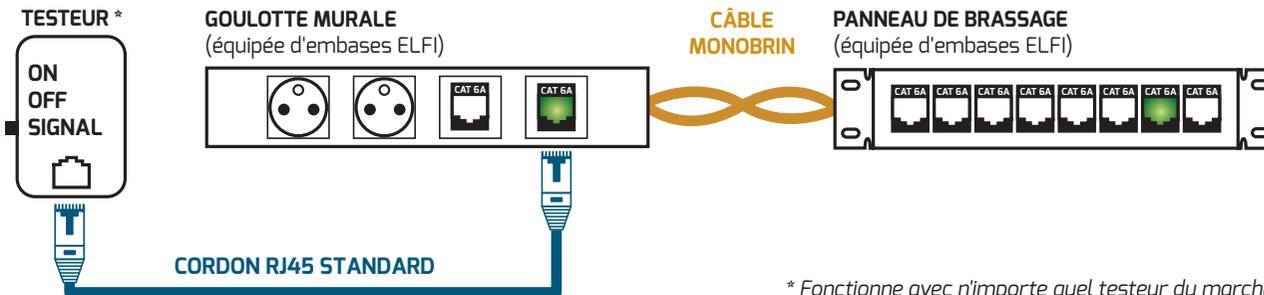


## SCHÉMA DE PRINCIPE

1. Connecter n'importe quel testeur sur un port de la goulotte murale.

2. Mettre le testeur en position "SIGNAL".

3. L'embase correspondante du panneau de brassage s'allumera.



\* Fonctionne avec n'importe quel testeur du marché

## FONCTIONNALITÉ SUPPLÉMENTAIRE

- AVEC UN TESTEUR CLASSIQUE :
- AVEC LE TESTEUR SPÉCIAL ELFI :

Repérez vos embases

Repérez vos embases + **Déterminez si le câblage est identique ou différent d'une extrémité à l'autre.**

### TESTEUR SPÉCIAL ELFI

28 530

TESTEUR SPÉCIAL  
**ELFI**

### CÂBLAGE IDENTIQUE



### CÂBLAGE DIFFÉRENT



Le testeur spécial ELFI vous permet de détecter si le câblage est identique d'une extrémité à l'autre.

Le signal lumineux sert uniquement au repérage. La LED verte ou rouge indique si le câblage est identique ou différent. Cela n'indique pas si le câblage est conforme à la norme T568A ou B.

**uniformatic**

## GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

**ELFI** | EMBASE KEYSTONE RJ45  
A REPÉRAGE LUMINEUX

BOITE DE 8 PCS

CAT 6 : 25 199

CAT 6A : 25 200

BOITE DE 96 PCS

CAT 6 : 25 197

CAT 6A : 25 198



[www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr)

## FAQ - QUESTIONS FRÉQUENTES

SYMPTÔMES	EXPLICATIONS
Pourquoi l'embase ne s'allume-t-elle pas ?	Cas 1 : Cet effet peut arriver si vous n'avez pas allumé votre testeur ou si le testeur n'est pas en position "SIGNAL". Cas 2 : L'embase n'est pas une embase ELFI®. Assurez-vous que la mention "ELFI 6" ou "ELFI 6A" est bien inscrite sur la façade de l'embase. Cas 3 : Cela peut signifier que le câblage de l'embase a mal été effectué, veuillez le refaire.
Pourquoi l'embase s'allume-t-elle en ROUGE et en VERT simultanément ?	Cet effet peut arriver en fonction de la marque de testeur que vous utilisez. Malgré tout, cela ne remet pas en cause la fonction repérage de l'embase ELFI®. Pour un affichage VERT ou ROUGE net (comme expliqué ci-dessus), utilisez notre testeur spécial ELFI® ref : 28 530
Pourquoi une embase s'allume-t-elle en ROUGE ?	Cela signifie que l'embase qui s'allume en ROUGE est câblée différemment de l'autre embase connectée. Le câblage est donc mauvais, veuillez le refaire après avoir vérifié les 2 côtés.
Pourquoi les 2 embases s'allument-elles en VERT ?	Cela signifie que les embases sont câblées de manière identique. ATTENTION : Cela n'indique pas si le câblage est conforme à la norme T568A ou T568B.
Pourquoi une embase s'allume-t-elle en VERT, l'autre en ROUGE ?	Cela signifie que les embases ne sont pas câblées de manière identique. Le câblage est donc mauvais, veuillez le refaire après avoir vérifié les 2 côtés. ATTENTION : Cela n'indique pas si le câblage est conforme à la norme T568A ou T568B.
Pourquoi une embase s'allume-t-elle et l'autre non ?	Cas 1 : Cet effet peut arriver si certains fils ne sont pas câblés ou si le câblage est mauvais (conducteurs inversée par exemple). Cas 2 : La seconde embase n'est pas une embase ELFI®. Assurez-vous que la mention "ELFI 6" ou "ELFI 6A" est bien inscrite sur la façade du produit.
Pourquoi le signal lumineux clignote-t-il très lentement ?	Cet effet peut varier en fonction de la vitesse de test de votre appareil. La vitesse de clignotement peut donc varier en fonction de la marque de testeur que vous utilisez.
Puis-je utiliser mon embase ELFI® pour une installation PoE ?	Oui, tous les modèles d'embases ELFI® : catégories 6 et 6A sont compatibles et adaptés dans le cadre d'une installation PoE. Vous pourrez donc facilement connecter au réseau et alimenter électriquement vos caméras, point d'accès wifi etc. via un simple cordon RJ45.
Suis-je obligé d'utiliser le testeur spécial ELFI® pour repérer mes embases ?	Non, tous les testeurs du marché sont compatibles avec les embases ELFI®. CEPENDANT, seul le testeur ELFI® ref : 28 530 est capable de détecter si le câblage est identique d'une extrémité à l'autre (voir détails ci-dessus).
Puis-je utiliser mon embase ELFI® avec du câble GRADE 3 ?	Oui, toutes les embases ELFI® sont compatibles avec le câble GRADE 3.
Les embases ELFI® vont-elles toutes s'allumer lors de la mise en fonction de mon réseau local ?	Non, les embases ELFI ne s'allument pas lorsque le réseau local est en fonction (switch, serveurs, routeurs et PC branchés).
Puis-je connecter une embase ELFI® d'un côté avec une embase traditionnelle de l'autre ?	Oui, l'embase ELFI® est compatible avec une embase traditionnelle. CEPENDANT, seule l'embase ELFI® s'allumera pour assurer la fonction repérage.

## INNOVATION UNIFORMATIC

### Pourquoi utiliser une embase à repérage lumineux ?

- Vous gérez l'exploitation d'une installation réseau ou vous la faites évoluer ?

- Les étiquettes de repérage ont été décollées ou le marquage a été effacé par d'autres prestataires ?

- Vous reprenez le chantier d'un confrère et vous ne disposez pas des plans de câblage ?

- Vous avez besoin de connecter une grande quantité d'embases et vous souhaitez les repérer plus rapidement ?

- Vous souhaitez réduire les coûts de main d'œuvre sur les chantiers et être plus compétitif ?

**Gagnez du temps avec ELFI®, la seule embase RJ45 au monde dotée de la technologie à Led. Identifiez instantanément l'extrémité du lien grâce au repérage lumineux !**

**DANS TOUS LES CAS, LE CABLAGE DEVRA ÊTRE SYSTÉMATIQUEMENT TESTÉ EN FIN DE CHANTIER. ELFI® SERT UNIQUEMENT À REPÉRER LE LIEN ET NON PAS À CERTIFIER LE CABLAGE À LA NORME 568B.**

# NOTICE DE MONTAGE

Bien qu'elle dispose d'une LED pour un repérage facile et rapide, l'embase lumineuse ELFI® se monte sans outil comme une embase "standard".

Vous effectuez votre première installation ou vous souhaitez vérifier si votre embase est correctement montée ?

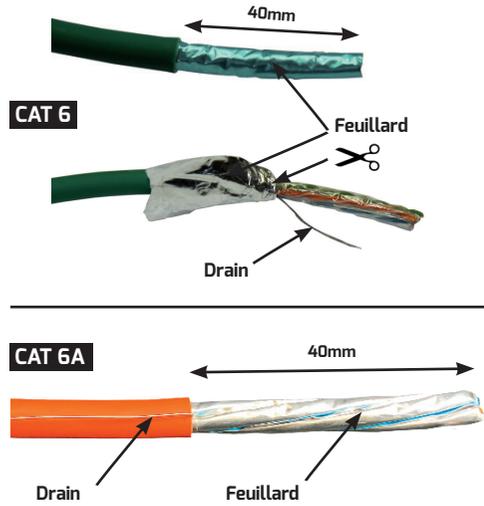
> La notice de montage ci-contre vous guidera pas à pas en 6 étapes .



Scannez le QR CODE pour découvrir tous nos tutos et nos innovations en vidéo.

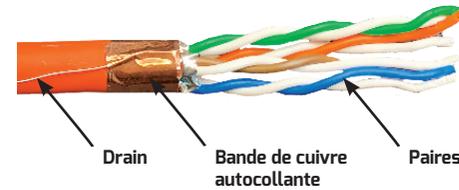
01

Dégainer le câble sur environ 40 mm sans couper le drain.  
Rabattre le drain ou la tresse (s'il s'agit de câble CAT6A SFTP) sur la partie inférieure du câble puis couper le feuillard.

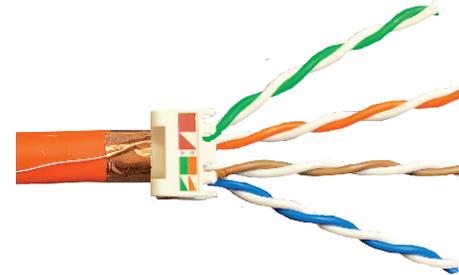


02

Coller la bande de cuivre autocollante par dessus le drain ou la tresse de masse pour assurer une bonne reprise de masse.

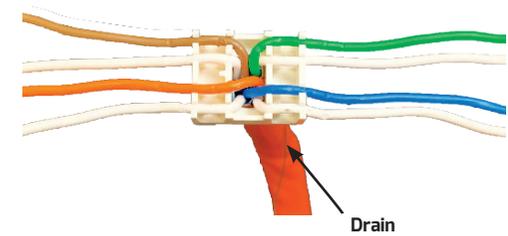


Passer les paires dans le peigne en orientant les rigoles vers l'extrémité du câble à connecter.

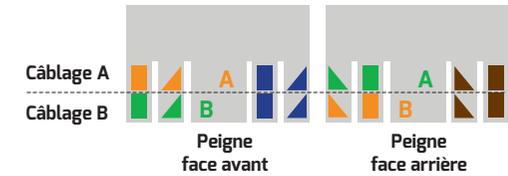


03

Laisser le drain en dessous du peigne. Séparer les paires de couleur (bleue, orange, verte et marron).  
Pour le CAT6, couper l'extrémité de la croix de séparation des paires.



Passer les fils dans les gouttières du peigne, conformément au code couleur (voir schéma et tableau).



04

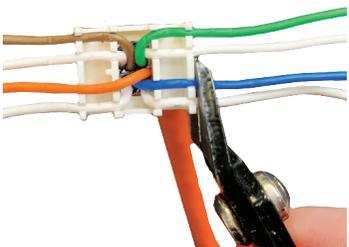
T568 A

T568 B \*

Pin 1	Blanc / Vert	Pin 1	Blanc / Orange
Pin 2	Vert	Pin 2	Orange
Pin 3	Blanc / Orange	Pin 3	Blanc / Vert
Pin 4	Bleu	Pin 4	Bleu
Pin 5	Blanc / Bleu	Pin 5	Blanc / Bleu
Pin 6	Orange	Pin 6	Vert
Pin 7	Blanc / Marron	Pin 7	Blanc / Marron
Pin 8	Marron	Pin 8	Marron

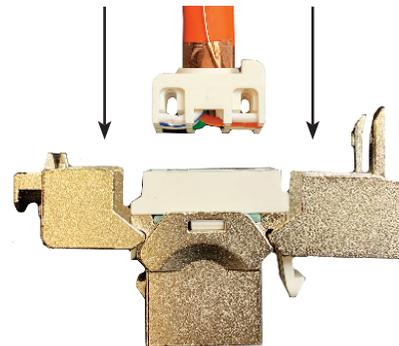
\* Le T568 B est le câblage le plus couramment utilisé en France.

Couper les extrémités des fils qui dépassent du peigne. Ne surtout pas couper le drain.

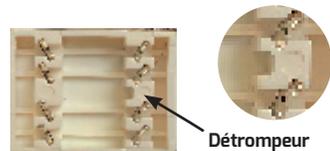


05

Aligner le drain le long du cordon puis positionner le peigne face au moteur de l'embase.

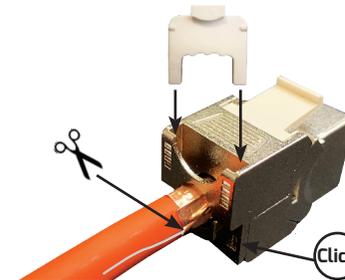


Le détrompeur empêche les mauvaises manipulations.  
Toujours garder le drain à l'extérieur du peigne.



06

Fermer l'embase et la clipser pour assurer la connexion définitive.  
Insérez la patte de verrouillage pour serrer le câble dans l'embase.



Coupez l'extrémité du drain qui ressort de la bande de cuivre autocollante.



Votre embase ELFI® est maintenant prête.



www.uniformatic.fr

**Spécialiste de vos solutions réseau, multimédia, câbles et accessoires depuis 1985.**

Découvrez tous nos produits 10'' et 19'', réseau cuivre, optique, actifs et sans fil ainsi que toute la connectique audio, vidéo et électricité sur notre site : [www.uniformatic.fr](http://www.uniformatic.fr).

Depuis 1985, Uniformatic s'efforce de toujours proposer des produits de qualité et adaptés aux besoins du marché. Vous avez des idées d'améliorations, vous rencontrez des difficultés avec nos produits, faites-nous part de toutes vos remarques à l'adresse : [produit@uniformatic.fr](mailto:produit@uniformatic.fr).