

ACOLOGIS

NOUVEAU :
KIT DE
CONNEXION



● La solution de câblage bioélectrique pour un habitat sain

Des solutions
pour un monde en réseau

Le saviez-vous ?



Astuce : l'interrupteur automatique de champs

Il est très utile pour éviter le rayonnement des appareils électriques tels que les lampes de chevet, lampes de lecture, les ordinateurs, TV... lorsqu'ils sont éteints.

Placé dans le tableau électrique, son rôle est de provoquer la coupure automatique d'un circuit électrique en l'absence de toute consommation. Il protège des risques d'exposition prolongée aux champs électromagnétiques.

Principes de précaution : adaptez vos installations

Raccordez les prises (et de fait, les appareils) à la terre. Optez pour des câbles écrantés qui limitent le champ électrique.

Quelques réflexes

Évitez de dormir près d'appareils (même en veille), de téléphone portable, de rallonges et de câbles. Pensez à éteindre les appareils en veille tels que la télévision. Privilégiez un réveil à piles plutôt qu'un réveil électrique.

ACOME adopte une démarche d'éco-conception

s'appuyant sur

- la norme ISO TR 14062 privilégiant l'emploi de matières non toxiques et/ou recyclables, ce dont a bénéficié la gamme ACOLOGIS.
- le PEP, un véritable outil d'aide au choix destiné aux acteurs du marché de la construction qui accorde une place croissante à des bâtiments Haute Qualité Environnementale (HQE).



“Mention Spéciale”
pour la gamme ACOLOGIS d'ACOME
sur le salon des énergies
renouvelables ENEO ENR 2009.



La solution de câblage

Qu'est-ce que la bioélectricité ?

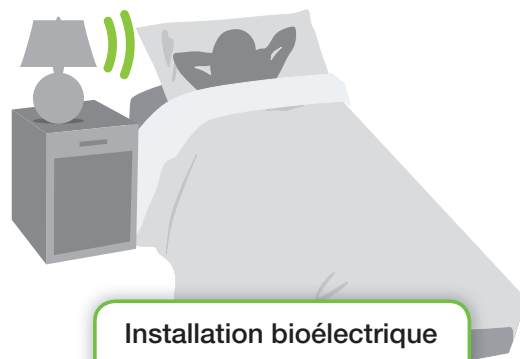
Confort
Bien-être

La bioélectricité consiste à réduire les émissions électromagnétiques produites par les installations électriques.



Installation classique
Champs électriques
à 50 cm :
10 à 50 V/m

Pour les champs électriques, il est recommandé de ne pas dépasser 5 Volts/m dans les zones de repos.



Installation bioélectrique
Champs électriques
à 50 cm :
0 à 1 V/m

Des effets sur les êtres vivants et les équipements ?

Les sources d'exposition aux champs électriques et magnétiques sont nombreuses : lignes à haute tension, réseaux ruraux et urbains, installations électriques domestiques, appareils électroménagers, moteurs électriques, transformateurs, téléphones portables....

Les effets des rayonnements électromagnétiques sont au cœur de l'actualité : certaines études font apparaître que ces champs pourraient présenter des risques pour la santé (insomnie, maux de tête, stress, fatigue...).

bioélectrique pour un ha

Mise en œuvre

ACOME créé deux nouveaux kits de connexion pour la gamme ACOLOGIS.

Ces deux nouveaux kits de 50 et 30 connexions ACOLOGIS, adaptés à chaque chantier, ont spécialement été conçus pour permettre aux électriciens de gagner du temps. L'installateur aura à sa disposition, dans son packaging et au bon format, tous les composants nécessaires pour raccorder ses écrans de façon simple, rapide et efficace.

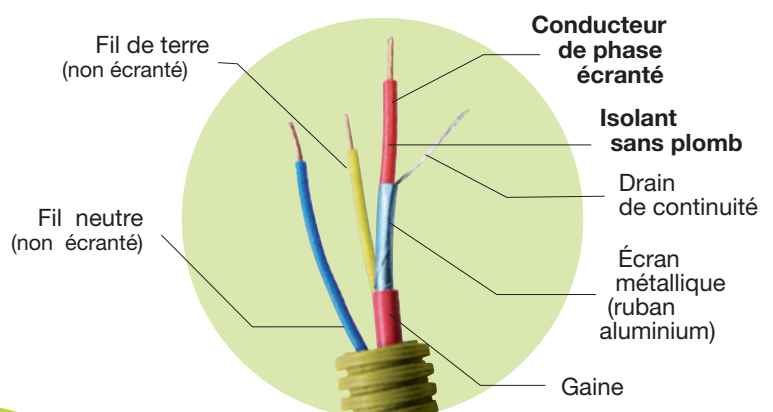


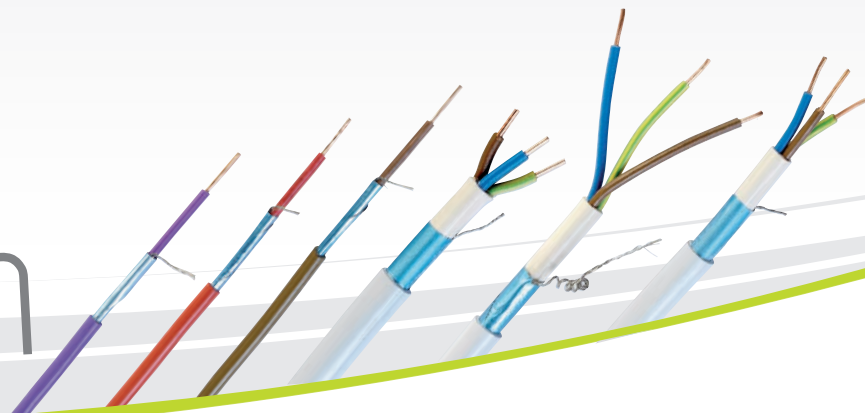
- ✓ **Rapide et économique** : gain de temps pour raccorder les écrans
- ✓ **Facile** : une notice de montage évitant les erreurs lors de la mise en œuvre
- ✓ **Pratique** : tous les composants à portée de main
- ✓ **Sécurisé** : les composants sont rangés dans un sachet plastique résistant
- ✓ **Mobile** : facile à transporter et à ranger
- ✓ **Écologique** : produit éco-conçu selon la démarche

préventive ACOME qui se caractérise par la prise en compte de l'environnement dès la phase de conception des produits.



GAGNEZ DU TEMPS POUR RACCORDER VOS ÉCRANS





Comment réduire les champs électromagnétiques ?

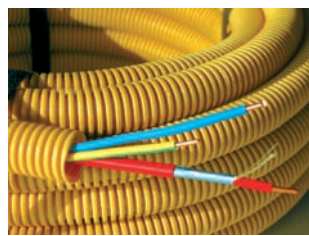
- ✓ Fils et câbles écrantés
- ✓ Boîtes d'encastrement faradisés
- ✓ Cheminements des fils et câbles
- ✓ Equipotentialité impérative et raccordement de toutes les ossatures métalliques à la terre
- ✓ Prise de terre avec de très bonnes valeurs de résistance < à 50 ohms

Utilisations préconisées :
pièces de repos
et de loisirs,
maison à
ossature bois...

Seul le fil de phase HO7V-U doit être protégé puisque c'est lui qui véhicule le courant.



Fils monoconducteurs, câbles multiconducteurs section 1.5mm², 2.5mm² et 6mm²



Gaines préfilées JANOFIL avec fils de phase HO7-VU écrantés



Boîtes d'appareillage CAPRI-COOPER équipée d'un dispositif breveté



Une installation écologique sur toute la ligne



La gamme ACOLOGIS contribue à limiter les perturbations électromagnétiques conformément au Décret n°2006-1278 du 18 octobre 2006 relatif à la compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques.

Formation

Apprendre ou consolider vos connaissances dans le câblage résidentiel ou tertiaire



ACOME s'associe à Novea, Centre de Formation dédié aux technologies "Green IT et Green Building" pour mettre en place des formations sur le câblage résidentiel des réseaux.

Les moyens mis en œuvre s'appuient sur le savoir-faire développé par Novea en matière d'ingénierie de formation et sur la plate-forme du Centre d'Expertise du Très Haut Débit (CETHD) d'ACOME outil pédagogique UNIQUE en Europe .



Contacts

Service commercial Paris : 01 42 79 14 00

Site de production Mortain : 02 33 89 31 00

E-mail : brtc@acome.fr

Novea: ZA Les Closeaux - BP5 - 50140 MORTAIN - T. 02 33 79 51 40 - www.novea.asso.fr



Des solutions
pour un monde en réseau

52, rue du Montparnasse - 75014 Paris - France
T. +33 (0)1 42 79 14 00 - F. +33 (0)1 42 79 15 00

www.acome.com