CAD: la commande à distance en toute simplicité

Quelle technologie pour quelle application ?

Modifier ou ajouter des points de commande sans refaire le câblage	CAD infrarouge
Installer des points de commande dans un escalier, sans refaire le câblage	CAD radio
Commander les éclairages et les volets roulants dans une pièce	CAD infrarouge
Centraliser les commandes de volets roulants	CAD courant porteur
Actionner le portail depuis l'intérieur et depuis la voiture	CAD radio
Actionner un carillon sans câble souterrain entre la sonnette et l'habitation	CAD radio
Commander à distance, par téléphone, le chauffage, l'eau chaude, les volets roulants...	CAD courant porteur

LOGEMENT

legrand

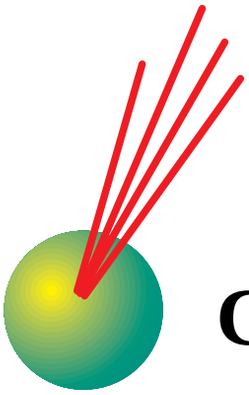
CAD: la commande à distance en toute simplicité

Quelle technologie pour quelle application ?

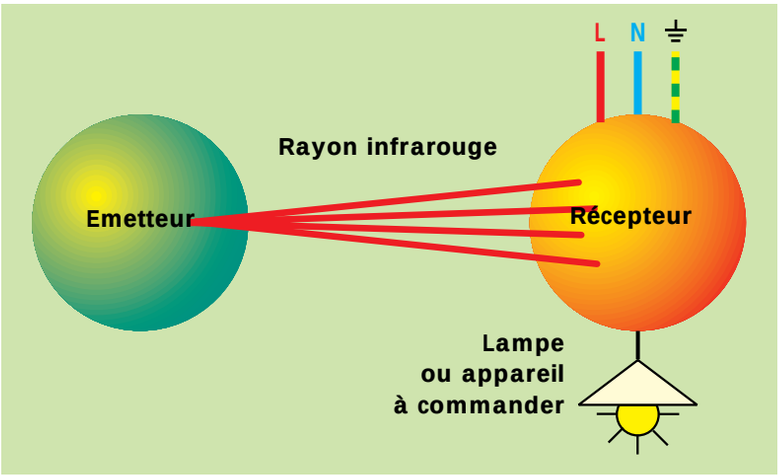
Commander l'éclairage, les volets... dans une chambre d'hôtel, sans refaire le câblage	CAD courant porteur
Commander l'éclairage dans un plateau de bureaux sans refaire le câblage	CAD infrarouge
Commander l'éclairage dans un plateau de bureaux, par zones	CAD radio
Commander l'éclairage, les écrans, les volets... dans un bureau de direction, une salle de réunion...	CAD courant
Commander l'éclairage, les écrans, les volets... dans une salle de conférence, et s'adapter rapidement à des configurations variables	CAD infrarouge
Commander les éclairages, les stores, la ventilation... dans un restaurant, une salle d'exposition, un commerce, de n'importe quel endroit	CAD radio

TERTIAIRE

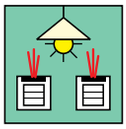
legrand



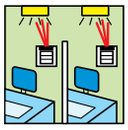
CAD infrarouge



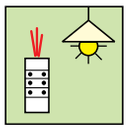
Points forts



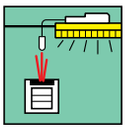
Transformer rapidement une installation.



S'adapte à toute modification des bureaux à cloisons mobiles.

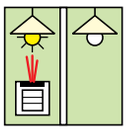


Compléter rapidement une installation existante.



Codage aisé des produits installés.

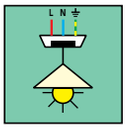
Supprimer la filerie verticale.



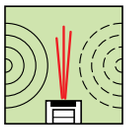
L'infrarouge ne traverse pas les cloisons.

Faibles contraintes d'installation.

Installation dans locaux humides.

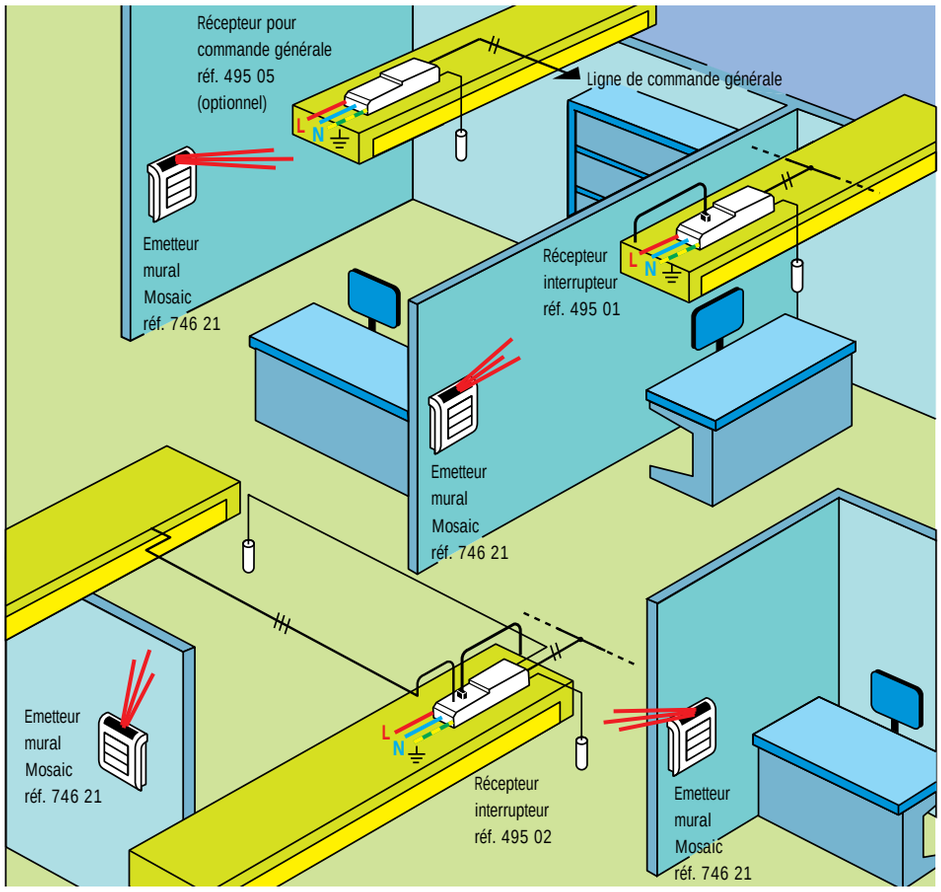


Câblage d'origine conservé.



Excellente compatibilité électromagnétique.

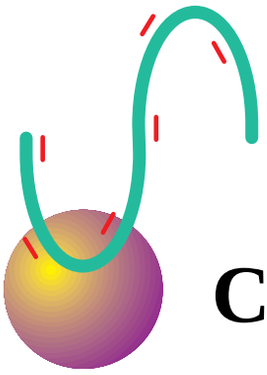
CAD infrarouge



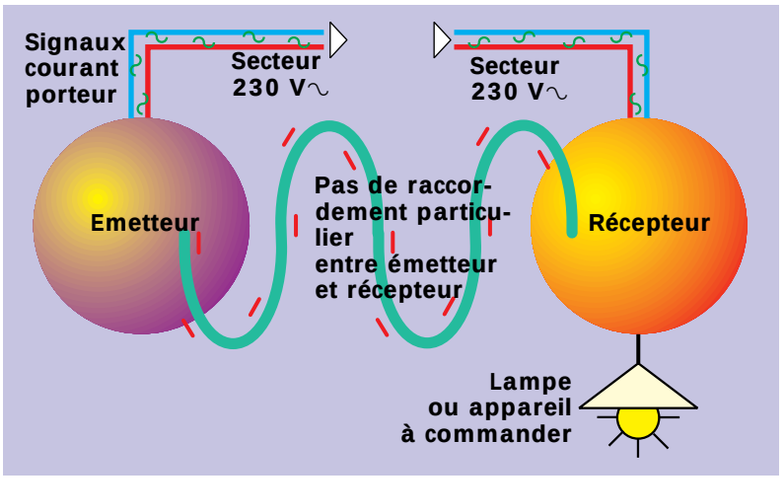
Exemple d'application

Commander l'éclairage dans un plateau de bureaux sans refaire le câblage

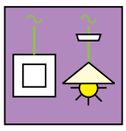
Chaque bureau possède son propre émetteur mural Mosaic qui commande le luminaire situé à proximité.
On peut commander l'allumage et l'extinction de la totalité des luminaires par l'intermédiaire du récepteur réf. 495 05 et de la ligne de commande générale.



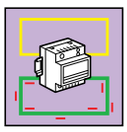
CAD courant porteur



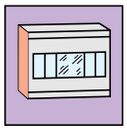
Points forts



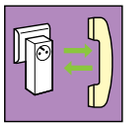
Commande depuis tout point de l'installation.



Limitation de la propagation.



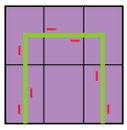
Simplicité d'installation.



Les communications par courant porteur sont bi-directionnelles.

Récepteurs courant porteur mobiles.

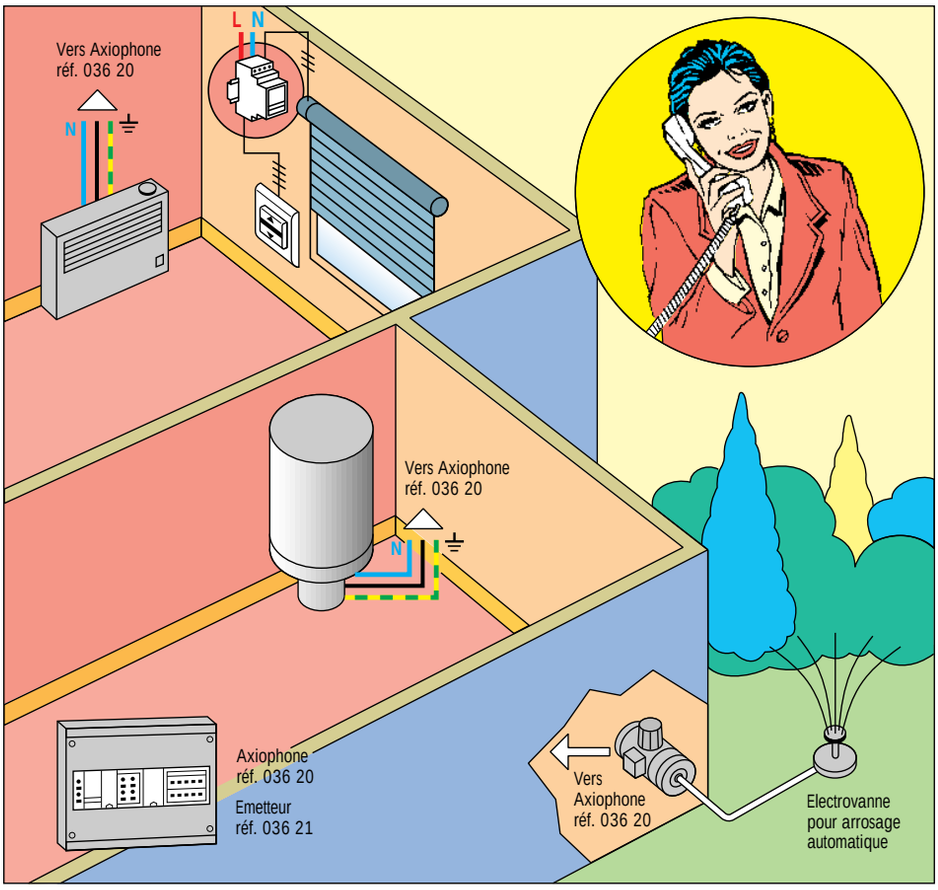
Aucune contrainte de maintenance.



Le courant porteur se propage dans toute l'installation électrique.

legrand

CAD courant porteur



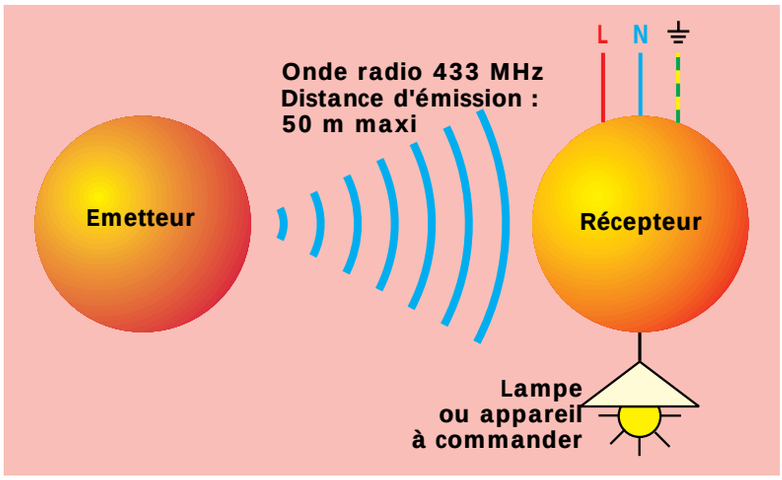
Exemple d'application

Commander à distance par téléphone

Le passage des ordres Marche/Arrêt se fait en appuyant simplement sur les touches d'un téléphone. Grâce à la synthèse vocale, l'axiophone confirme le changement d'état du circuit considéré.

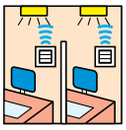
legrand

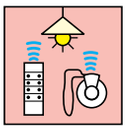
CAD radio



Points forts

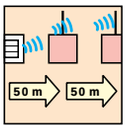
Transformer rapidement une installation.


Permet de modifier des bureaux à cloisons mobiles.


Complèter rapidement une installation existante.

Commander un grand local.

Supprimer la filerie verticale.



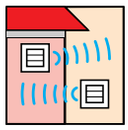
Distance supérieure à 50 m.

Installation dans locaux humides.

Commander un récepteur de prise.

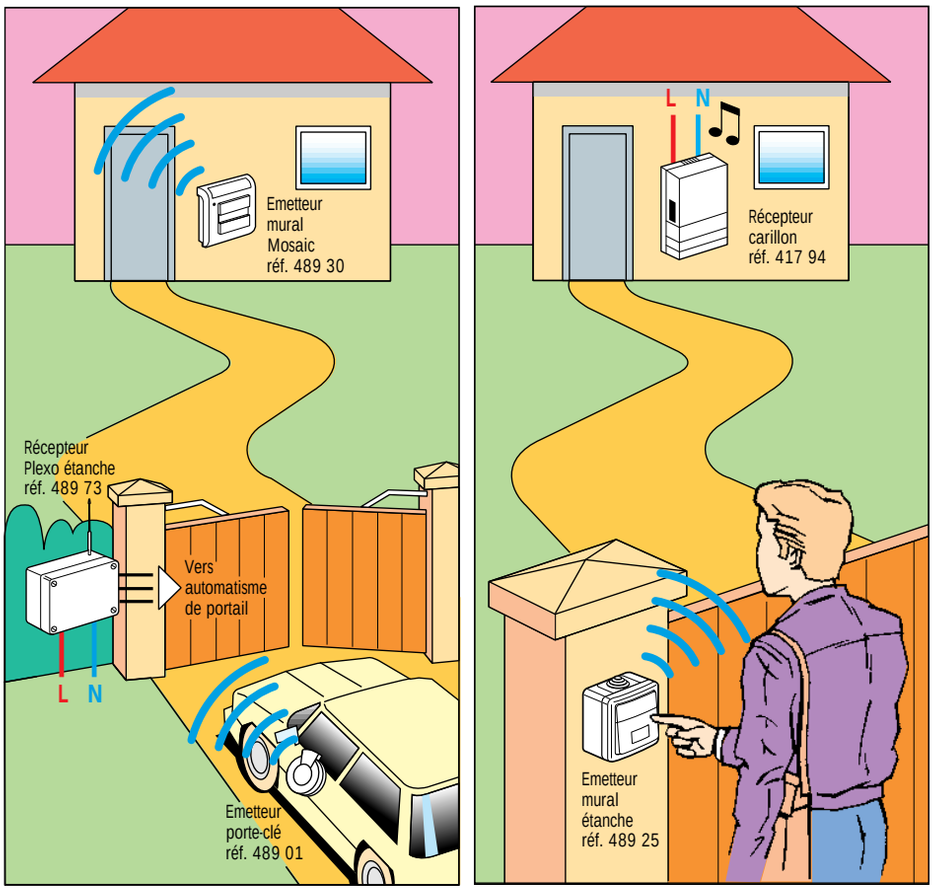
Permet de réaliser un éclairage «cage d'escalier».

Permet d'envoyer, sur de grandes distances.


Liaison intérieur-extérieur.

legrand

CAD radio



Exemple d'application

Actionner le portail depuis l'intérieur et depuis la voiture

Actionner un carillon sans câble souterrain entre la sonnette et l'habitation

legrand