

TABLEAU DE COMMUNICATION BLUENEO

La distribution simple et optimale des courants faibles dans le logement !



Gamme BLUENEO

MICHAUD
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

MICHAUD, pionnier de la VDI résidentielle.

Dès 2007, MICHAUD a été un des pionniers des tableaux de communication en inventant le **tableau MULTIBOX**, le premier du nom à pouvoir recevoir la box du fournisseur d'accès à internet. Ce fut une petite révolution car pour la première fois, il devenait facile de bénéficier des différents médias proposés par la box (appelés à l'époque triple play) partout dans le logement.

Une dizaine d'années plus tard, c'est l'apparition de la **gamme NEO**. Nouveau concept composé de 3 éléments, un coffret principal, un module d'extension et une zone attenante. Le tableau de communication devenait modulaire pour répondre à la disparité des besoins. Cela permettait d'offrir davantage de possibilités avec une gamme pensée autour de la facilité d'installation.

Aujourd'hui, NEO se réinvente sous la marque **BLUENEO**.

BLUENEO, c'est une gamme de tableaux de communication et d'accessoires conçus pour la fibre optique et les nouveaux usages digitaux dans le logement.

En effet, les techniques évoluent, la paire cuivre disparaît, la télévision TNT devient plus rare... le tableau de communication doit évoluer aussi sans perdre les atouts qui ont fait son succès.



BLUENEO s'inscrit également dans une offre complète et cohérente destinée à la zone ETEL. Inventeur de la goulotte GTL pliante, MICHAUD applique depuis toujours un principe fondateur : proposer au marché des produits durables et pensés pour faciliter la vie de l'installateur.



Tableau MULTIBOX



Exemple de tableau NEO avec zone attenante et habillages



Goulotte GTL pliante

L'objectif de BLUENEO : répondre à l'évolution des usages.



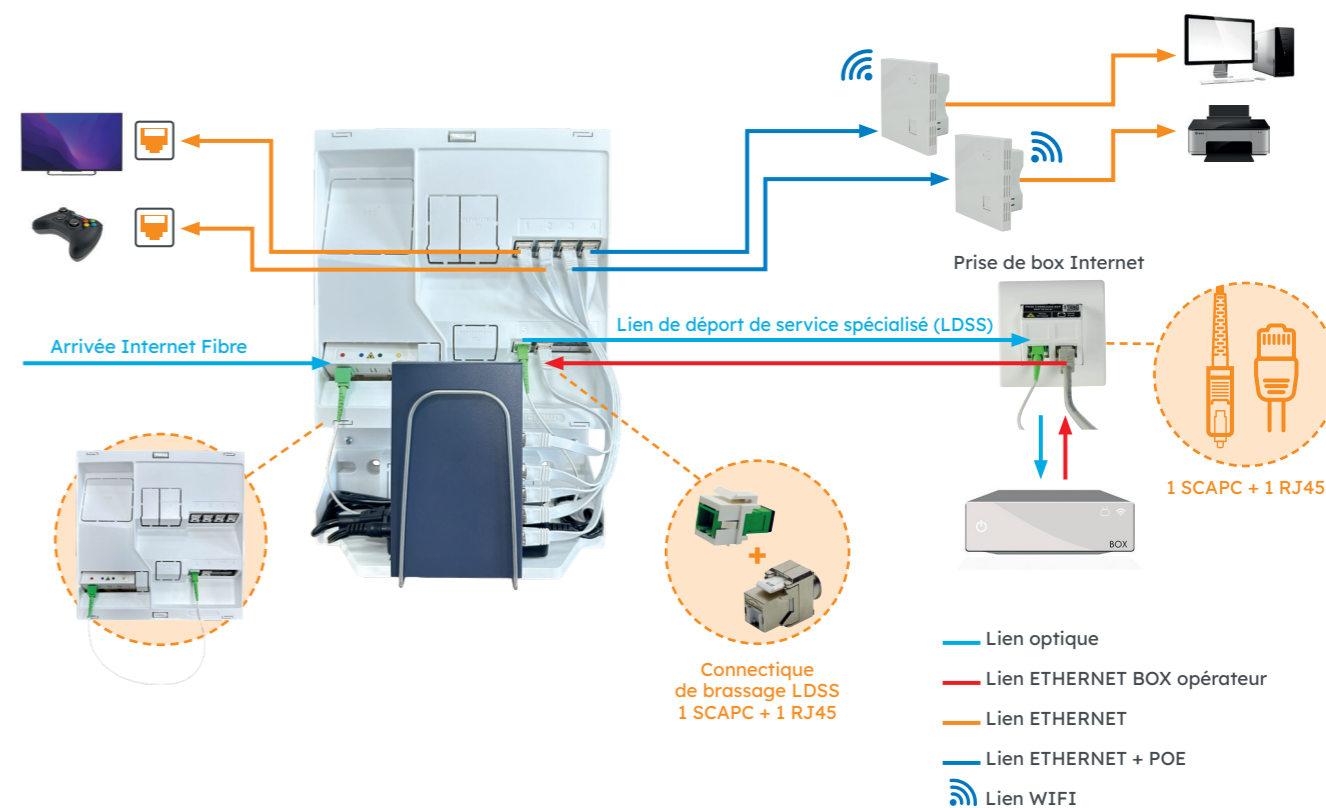
BLUENEO est né pour répondre à un monde plus connecté :

- Une connexion à la fibre pour l'accès au réseau,
- Un usage généralisé des plateformes de vidéos et de télévision à la demande,
- Une utilisation nomade accrue de la connexion au réseau au travers des smartphones, tablettes, liseuses...
- L'arrivée progressive de l'internet des objets dans le logement avec de plus en plus de dispositifs connectés (alarme, électroménager, etc.)

BLUENEO, un système complet

Au cœur du système, le tableau de communication BLUENEO permet¹ :

- De recevoir l'arrivée fibre optique grâce à un DTIO accessible en face avant,
- D'alimenter une box internet placée soit au niveau de sa propre zone attenante, soit en ambiance comme pour 80 % des utilisateurs,
- De raccorder au réseau de façon filaire sur RJ45 les appareils qui disposent d'un port Ethernet (téléviseur, console de jeu...),
- Et d'assurer une excellente qualité du réseau wifi partout dans le logement grâce à des prises wifi encastrables alimentées par un switch PoE.



BLUENEO, c'est enfin une gamme adaptée à tous les segments de marché, du collectif au résidentiel avec des produits offrant tout ou partie des fonctionnalités en fonction des besoins. Et ceci à des prix parfaitement étudiés pour coller aux attentes de ces différents segments.

TABLEAUX DE COMMUNICATION BLUENEO AVEC OU SANS DTio

SANS DTio LORSQU'IL EST INSTALLÉ À POSTERIORI EN KIT PRÉCÂBLÉ



LB500 TDC BLUENEO 4 RJ45



LB502 TDC BLUENEO 4 RJ45 ZA



LB504 TDC BLUENEO POE 4 RJ45 ZA

LES + TECHNIQUES

Base

- 4 RJ45 grade 3 TV permettant un brassage en face avant
- 4 emplacements Keystones libres pour 4 RJ45 supplémentaires
- 1 Bornier de terre
- 1 emplacement DTI pour paire cuivre éventuelle

Avec zone attenante

- 1 zone attenante compacte équipée d'une prise 2P+T et d'une bride de maintien

Avec zone attenante et Switch POE pour installation de prises Wifi dans le logement

- 1 Switch POE 5 ports, qualité professionnelle, permettant d'alimenter 4 prises RJ45 en signal Ethernet ou 4 prises Wifi
- 4 cordons de brassage RJ45 blindés

AVEC DTio LORSQUE LA FIBRE EST INSTALLÉE EN CÂBLE



LB501 TDC BLUENEO 4 RJ45 DTio



LB503 TDC BLUENEO 4 RJ45 DTio ZA

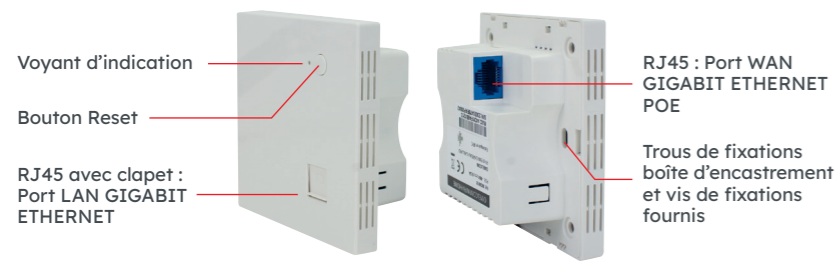


LB505 TDC BLUENEO POE 4 RJ45 DTio ZA

Évite le rebut des surlongueurs des kits précâblés

PRISE WIFI ENCASTRABLE

Un wifi de qualité dans tout le logement.



LB510 PRISE WIFI RJ45 ENCASTRABLE

Raccordée au tableau de communication BLUENEO à l'aide du switch PoE, la prise wifi encastrable permet de disposer d'un wifi de qualité dans chacune des pièces du logement. Elle ne nécessite pas d'alimentation externe, celle-ci étant assurée par le switch (PoE = Power over Ethernet).

Deux types d'utilisations sont possibles :

- Utilisation en complément du wifi de la box pour atteindre les pièces non couvertes,
- Utilisation en remplacement du wifi de la box : en disposant dans le logement différentes prises wifi, il est possible de se passer du wifi de la box et ainsi d'avoir un réseau wifi indépendant de l'opérateur. Un changement d'opérateur pourra se faire sans avoir à reconfigurer les différents appareils connectés en wifi.

LES + TECHNIQUES

+ **Prise différente** du reste de l'appareillage pour identifier clairement sa fonction et son usage de Borne WIFI.

+ **Prise encastrable** : intégration au bâti.

+ **Alimentation PoE** : pas de fil supplémentaires à tirer. Facilité de remplacement d'une prise seule.

+ **Lien RJ45 Gigabit en face avant** : raccordement d'un équipement au réseau en filaire, pas de perte d'une prise murale dans l'existant.

+ **Performances WIFI** : WIFI 4 et 5

> Dimensions 87 mm x 86 mm x 35,8 mm (seulement 10,2 mm d'épaisseur visible sur le mur)

KIT FIBRE LOGEMENT

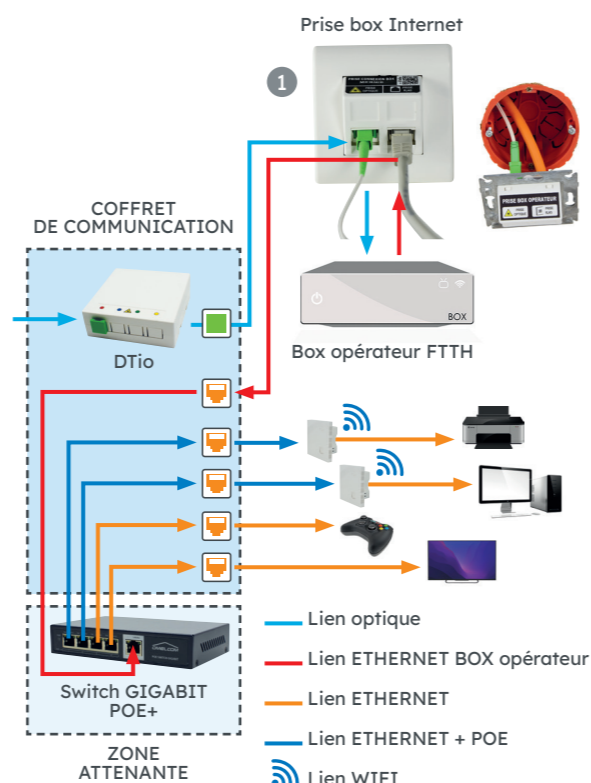
La solution pour placer la box internet n'importe où.

Le kit fibre est constitué :

- D'une prise box internet ① placée au plus près de la box opérateur. Elle permet d'amener la fibre optique jusqu'à la box et de repartir vers le tableau de communication en signal Ethernet, de façon à le redistribuer ensuite vers les différentes pièces.
- D'une jarrettière optique renforcée ② longueur 20 m préconectorisée avec chaussette de tirage pour assurer la liaison entre le tableau de communication et la prise box.
- D'un ensemble de 2 connecteurs SCAPC optique et RJ45 ③ pour permettre l'arrivée et le départ dans le tableau de communication,
- D'un cordon SCAPC/SCAPC ④ pour le brassage dans le tableau de communication entre le DTIo et la jarrettière optique.



LB512 KIT FIBRE LOGEMENT BLUENEO



LES ACCESSOIRES

Pour tous les besoins complémentaires.

Produit	RÈF.	Désignation
	LB511	SWITCH PoE 5 PORTS
	LB513	LOT DE 10 PRISES 2P + T POUR ZONE ATTENANTE
	LB025	ZONE ATTENANTE COMPACTE TABLEAU DE COMMUNICATION NEO
	LB010	ZONE ATTENANTE TABLEAU DE COMMUNICATION NEO
	LB008	MODULE D'EXTENSION TABLEAU DE COMMUNICATION NEO
	LB011	HABILLAGE TABLEAU DE COMMUNICATION NEO
	LB012	HABILLAGE ZONE ATTENANTE NEO
	LB019	SACHET 4 RJ45 BLINDEES GRADE 3 TV
	LB021	DTI QUAD
	Q292	CORDON DE BRASSAGE RJ45/RJ45 - SFTP Longueur 0,5 m
	Q256	REPARTITEUR TV 4 SORTIES
	LB023	REPARTITEUR COAXIAL / RJ45 2 sorties RJ45



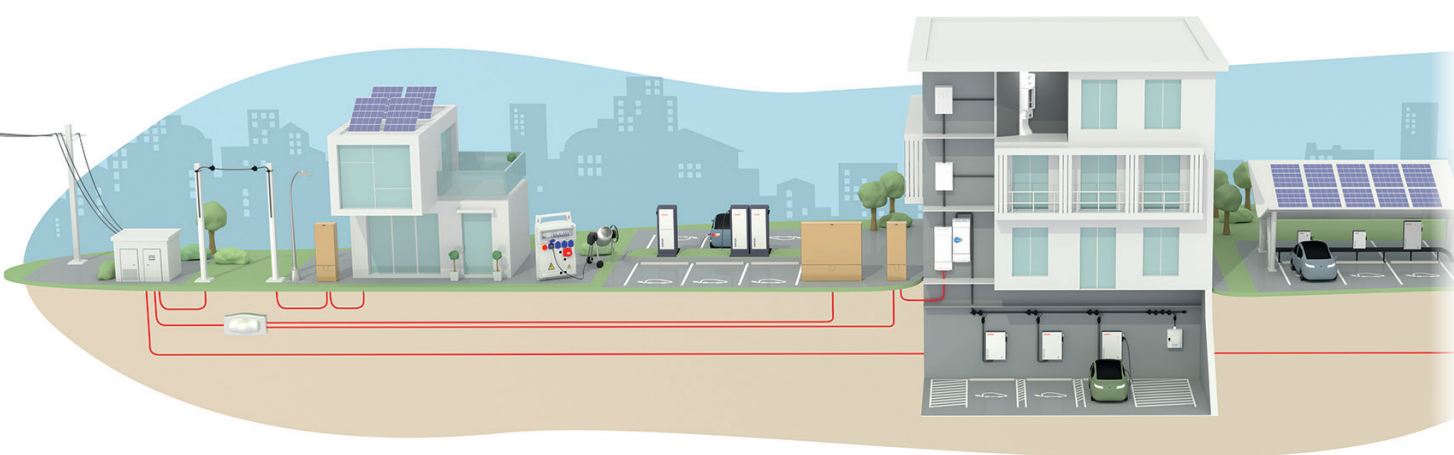
Retrouvez l'ensemble de nos gammes sur
www.michaud.fr



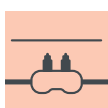
RÉSEAU



HABITAT



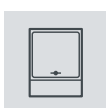
RÉSEAUX
AÉRIENS



RÉSEAUX
SOUTERRAINS
& ÉTANCHÉITÉS



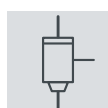
ACCESSOIRES
DE
BRANCHEMENT



BRANCHEMENT
INDIVIDUEL



BRANCHEMENT
PROVISOIRE



COLONNE
ÉLECTRIQUE



COMPTAGE



ZONE ETEL :
GTL & VDI



RACCORDEMENT
IRVE

ZI le Blanchon - 490 rue Georges Convert
CS 90100 - 01160 PONT D'AIN - FRANCE
Tél : 04 74 39 14 44

MICHAUD
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE