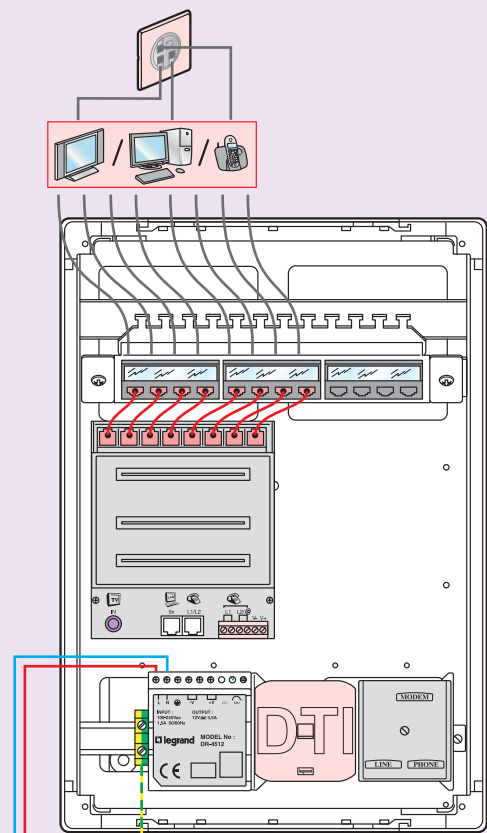




# réseau multimédia Optimum, automatique et manuel, point d'accès Wi-Fi

## ■ Principe de câblage d'un coffret multimédia à reconnaissance automatique

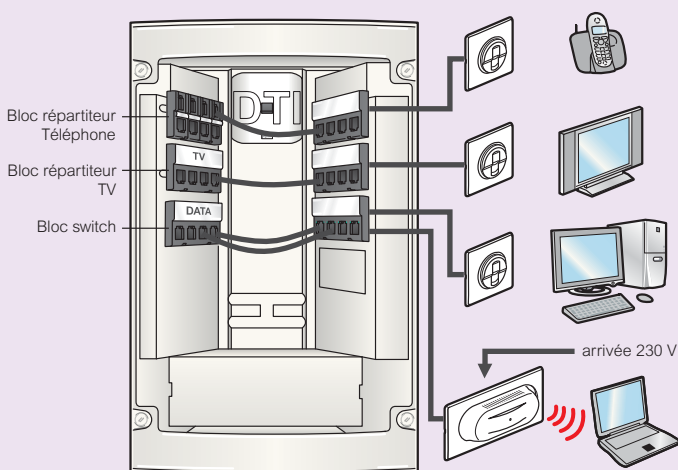
Largeur 430 mm



N L 1,5 mm<sup>2</sup> 6 mm<sup>2</sup>, L : < 0,5 m

## ■ Principe de raccordement d'un coffret multimédia Optimum manuel

Départ vers prises RJ 45 ou point d'accès Wi-Fi



Réf. 673 64 ou 673 65

## ■ Répartition de la télévision sur prises RJ 45

Types de signaux TV	Diffusion traditionnelle
Hertzien analogique	OK - câble grade 3 (327 89)
Hertzien numérique (TNT)	OK - câble grade 3 (327 89)
TV câble	OK - câble grade 3 (327 89)
TV ADSL	OK - câble grade 2
TV Satellite	OK - câble grade 3 multimédia satellite (327 89)

- L'utilisation du câble multimédia TV + satellite Legrand permet l'utilisation du décodeur satellite sur n'importe quelle prise RJ 45 de l'installation
- Les adaptateurs et décodeurs sont à connecter aux prises terminales
- Une redistribution des signaux TV-ADSL, câble-opérateurs, ou satellite est possible par l'intermédiaire d'un modulateur UHF/VHF

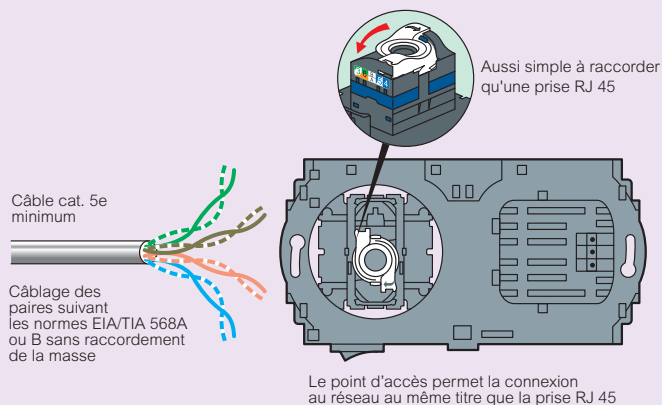
## ■ Récapitulatif des câbles et prises à employer

	Télévision	Téléphone	Informatique
	Prises et câbles TV	Prises et câbles tél.	Prises et câbles informatique
<b>Réseau Optimum</b>	Prise RJ 45 multimédia cat. 6 STP Câble 4 paires torsadées multimédia TV + satellite réf. 327 89		
<b>Réseau mixte</b>	Prise TV-R-SAT Câble coaxial 17 VATC	Prise RJ 45 cat. 5e FTP câble 4 paires torsadées cat. 5e F/UTP ou Grade 1	
<b>Réseau basique</b>	Prise TV-R-SAT Câble coaxial 17 VATC	Prise RJ 45 cat 5e FTP Câble 4 paires torsadées cat. 5e FTP ou Grade 1 (câble permettant d'évoluer vers le réseau mixte)	

## ■ Principe de raccordement Point d'accès Wi-Fi

Une solution 802.11 b/g

Réf. 673 64/65



## Une solution sécurisée

Les points d'accès Wi-Fi programme Céline sont livrés avec un CD de configuration qui permet en toute simplicité d'effectuer un cryptage selon 2 protocoles possibles :

- WEP (supporté par tout matériel Wi-Fi)
- WPA-PSK (supporté par la plupart du matériel Wi-Fi)

Le point d'accès Wi-Fi bénéficient de la qualité de service d'un câblage structuré : sans cordon, ils apportent, en plus de la mobilité au sein de l'installation



Legrand est membre de la Wi-Fi alliance