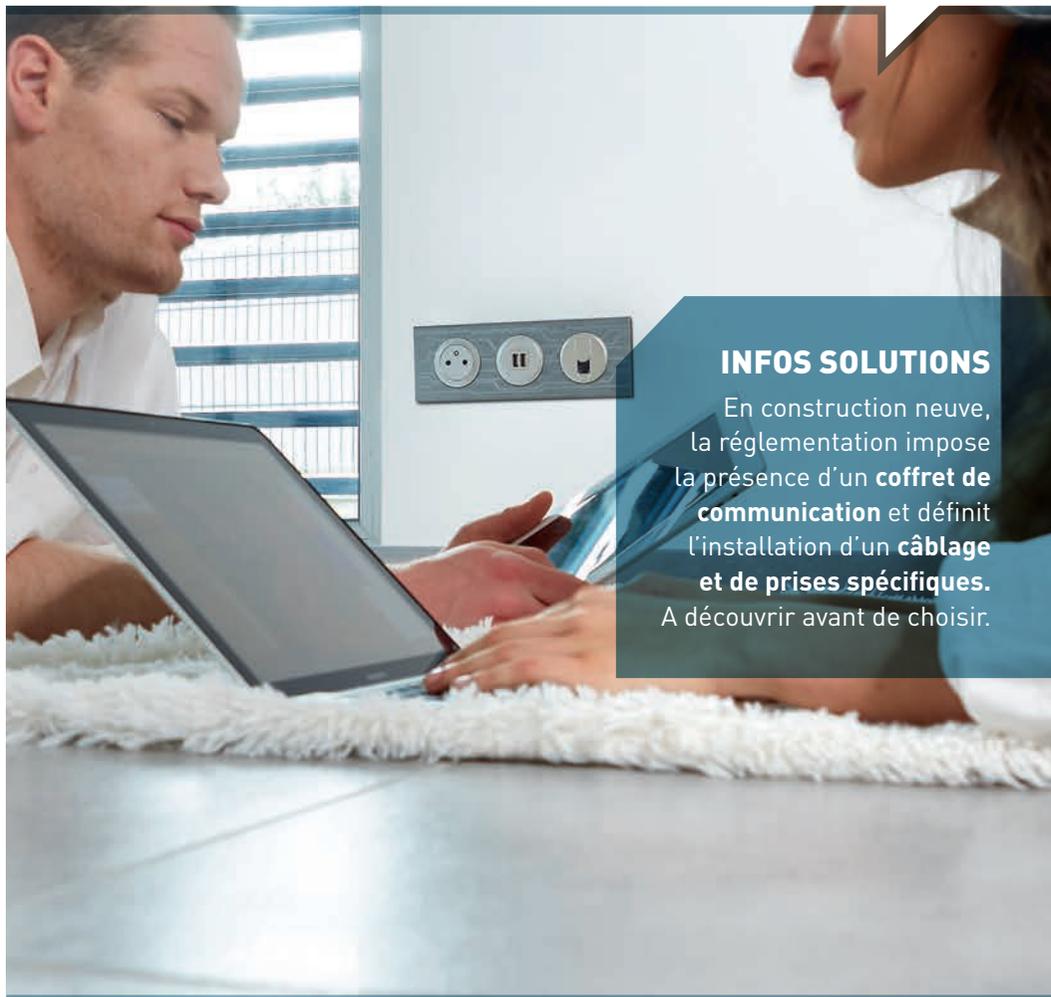


MON RÉSEAU MULTIMÉDIA CONFORME À LA RÉGLEMENTATION

NORME NF C 15-100 AMENDEMENT 5 + ARRÊTÉ DU 3 AOÛT 2016



INFOS SOLUTIONS

En construction neuve, la réglementation impose la présence d'un **coffret de communication** et définit l'installation d'un **câblage et de prises spécifiques**.
A découvrir avant de choisir.

LE RÉSEAU MULTIMÉDIA JE DÉCOUVRE LES POINTS CLÉS DE LA RÉGLEMENTATION

(NORME NF C 15-100 AMENDEMENT 5 + ARRÊTÉ DU 3 AOÛT 2016)

**Règles applicables
en construction neuve**
PERMIS DE CONSTRUIRE DÉPOSÉ
À PARTIR DU 1^{ER} SEPTEMBRE 2016



LES PRISES DE COMMUNICATION

- Les prises de communication doivent être de **type RJ 45** de catégorie 6 blindée minimum (cat. 6 STP).
- Le nombre minimal de prises RJ 45 est défini dans le tableau ci-dessous. Chaque prise doit être reliée par un câble raccordé au coffret de communication.
- Lorsqu'une prise de communication est installée dans une pièce du logement, elle doit être placée à proximité d'une prise de courant.
- 2 prises de courant supplémentaires doivent être positionnées** suivant les besoins, à défaut dans le séjour pour brancher les équipements multimédia.

PRISES RJ 45 CAT. 6 BLINDÉES (STP)	Total minimum par type de logement		
	T1	T2	T3 ^{et}
	2	3	4
dans séjour	2 juxtaposées	2 juxtaposées	2 juxtaposées
dans autres pièces		1	2

Placées à proximité d'une prise de courant



Les boîtes à encastrer et les plaques multipostes Legrand permettent d'associer les prises pour gagner de la place.

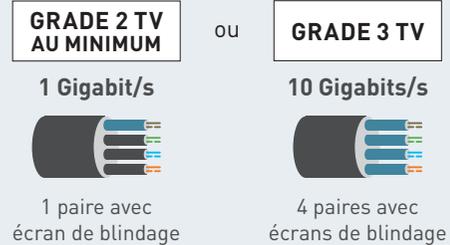
LE CÂBLE

Utiliser du **câble cuivre 4 paires torsadées** :

- Grade 2 TV minimum** : 1 paire avec écran de blindage
- ou **Grade 3 TV** : 4 paires avec écrans de blindage.

Ces types de câbles permettent de distribuer les services de communication audiovisuelle (TNT, réseaux câblés et satellite), le téléphone et les données numériques (internet).

CÂBLE CUIVRE 4 PAIRES TORSADÉES



Sur le même câble :



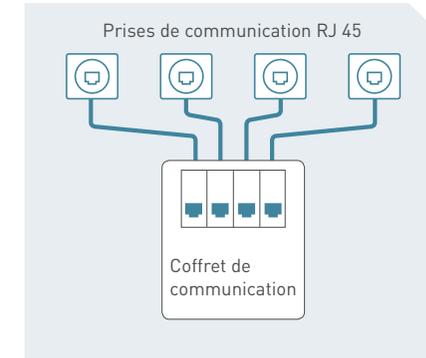
Télévision (TNT HD, satellite, câble, TV box HD) + internet + téléphone



LE CÂBLAGE

Le câblage doit être réalisé en étoile à partir du coffret de communication vers les prises de communication de type RJ 45. Un câblage en câble coaxial et prises TV peut être installé en complément.

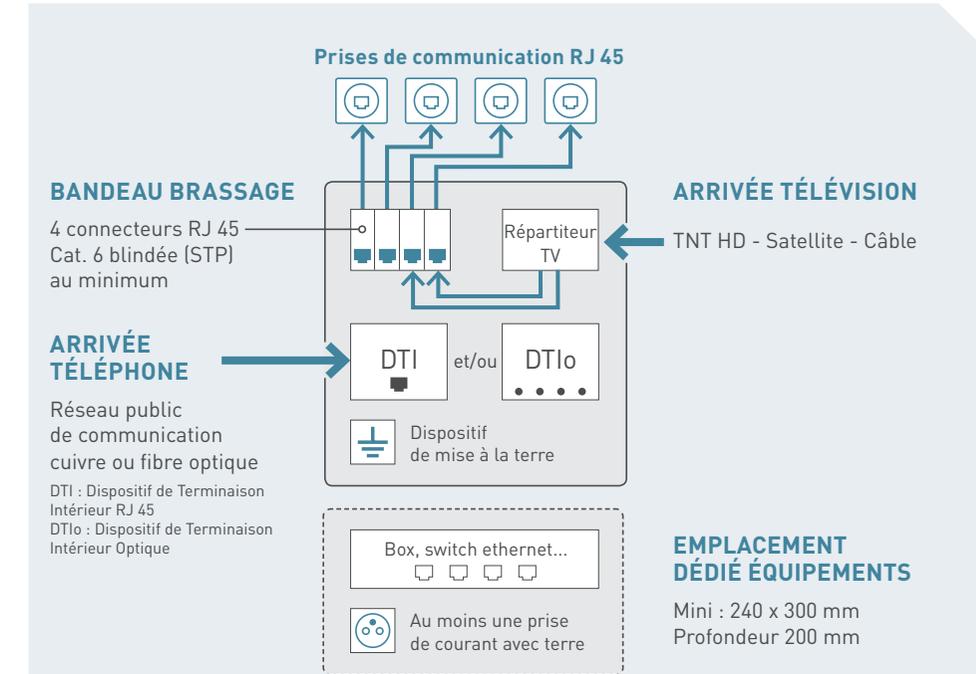
OBLIGATOIREMENT EN ÉTOILE



LE COFFRET DE COMMUNICATION

- Le coffret de communication doit être constitué des éléments suivants :
- des dispositifs de terminaison intérieurs adaptés : cuivre DTI RJ 45 et/ou optique DTIo,
 - un bandeau de brassage équipé de 4 connecteurs RJ 45 de catégorie 6 blindée minimum,
 - un dispositif d'adaptation/répartition des services de communication audiovisuels (TNT, satellite, câble), actif ou passif en fonction de la longueur des câbles et du niveau de signal TV en entrée,
 - un dispositif de mise à la terre.

COMPOSITION ET RÔLE



COFFRETS DE COMMUNICATION ÉQUIPÉS

JE CHOISIS SUIVANT MES BESOINS

En un coup d'œil, découvrez l'offre complète des coffrets de communication Legrand, conçus pour répondre à vos besoins et adaptés à la taille de votre logement.



NEUF ET RÉNOVATION

RÉNOVATION



Coffret Full Media tout RJ 45 pour T4, T5, T6 sur Gaine Technique Logement

Box ADSL ou fibre optique à proximité du coffret sur support de box⁽⁴⁾. Possibilité de poser la box dans une pièce⁽⁵⁾

Type logement	FULL MEDIA TOUT RJ 45 ⁽¹⁾		FULL MEDIA COAX I RJ 45		BASIC
	T4 T5 T6 Réf. 0 930 79	T1 T2 T3 Réf. 0 930 78	T4 T5 T6 Réf. 0 930 77	T1 T2 T3 Réf. 0 930 76	T1 T2 T3 T4 T5 T6 Réf. 0 930 75
Nombre maxi prises RJ 45	8	4	8	4	6
Nombre maxi prises TV coax	-	-	4	2	4
TÉLÉVISION					
Accéder dans tout le logement à la TV box HD ⁽²⁾ , TNT HD, satellite ou câble ⁽³⁾ sur un seul type de prise (RJ 45 Full Media)	●	●	●	●	●
Accéder dans tout le logement à la TV box HD ⁽²⁾	●	●	●	●	●
Accéder dans tout le logement à la TV TNT HD, satellite ou câble	●	●	●	●	●
INTERNET⁽²⁾					
Se connecter sur internet haut débit sans perte de signal	●	●	●	●	●
Regarder en streaming, télécharger rapidement films, images, musiques...	●	●	●	●	●
INFORMATIQUE⁽²⁾					
Regarder sur une TV les vidéos contenues dans un ordinateur	●	●	●	●	●
Jouer en réseau, échanger des fichiers entre ordinateurs, partager l'imprimante	●	●	●	●	●
TÉLÉPHONE					
Téléphoner en numérique ⁽²⁾	●	●	●	●	●
Téléphoner en analogique	●	●	●	●	●



LE WI-FI OPTIMISÉ

En réservant le Wi-Fi à des usages mobiles, sa performance est optimisée. Exemples : smartphone, tablette, objets connectés...

service Consommateurs

0 825 360 360 Service 0,05 € / min + prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

www.facebook.com/Legrand

twitter.com/legrand_news

RETROUVEZ TOUS LES CONSEILS ET SOLUTIONS LEGRAND DANS LE GUIDE DE L'ÉLECTRICITÉ

Disponible au rayon électricité



(1) Coffrets équipés selon réglementation : norme NF C 15-100 amendement 5 + arrêté du 3 août 2016. Recommandés en construction neuve : pour installations dont les permis de construire ont été déposés à partir du 1er septembre 2016.

(2) Avec box internet placée à proximité du coffret ou dans une pièce (3) Câble : seulement avec coffret Full Media tout RJ 45 pour logement T1, T2, T3 réf. 0 930 78

(4) Support réf. 0 930 50 vendu séparément avec cordons de connexion (5) Avec kit de liaison box/coffret réf. 0 930 51 vendu séparément