

LexCom Home Essential

Solution Grade 1 (suite)

Coffrets de communication à composer

Raccordement et répartition du téléphone		Raccordement et répartition de la fibre optique (FTTH)			
	DTI + répartiteur téléphonique	DTI + répartiteur téléphonique + filtre maître ADSL	DTIO		
références	VDIR326010	VDIR326020	VDIR326030 VDIR326040		
fonctions	<ul style="list-style-type: none"> ● DTI (dispositif de terminaison intérieur) : boîtier servant de frontière entre le réseau de l'opérateur téléphonique/ADSL et le réseau interne au logement. Il permet de tester la ligne France Telecom. Equipement obligatoire selon la norme NF C 15-100. ● Répartiteur téléphonique : permet la redistribution de la ligne téléphonique vers plusieurs prises terminales. ● filtre maître ADSL : permet de séparer le signal téléphonique analogique du signal ADSL en amont de l'installation. 	<ul style="list-style-type: none"> ● DTIO (dispositif de terminaison intérieur optique) : <ul style="list-style-type: none"> ○ point de réception de la fibre optique provenant du fournisseur d'accès internet ○ installation dans le coffret de communication dans la réserve de 100 mm selon les préconisations de la norme NF C 15-100 ○ sorties types SC/APC ○ se clipse sur rail symétrique 			
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 entrée, 4 sorties RJ45, 1 sortie "test" RJ45 ● se clipse sur rail symétrique ● largeur : 4,5 modules de 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 entrée, 4 sorties RJ45 téléphone, 1 sortie RJ45 ADSL, 1 sortie "test" RJ45 ● se clipse sur rail symétrique ● largeur : 4,5 modules de 18 mm 	<table border="1"> <tr> <td>2 sorties</td> <td>4 sorties</td> </tr> </table>	2 sorties	4 sorties
2 sorties	4 sorties				
cordons de brassage	RJ45/RJ45 VDIR346101 câble 2 paires, noir (longueur : 30 cm)	RJ45/2xRJ45 VDIR347102 câble 2 x 2 paires (longueur : 30 cm)	-		

Répartition de la télévision via câbles coaxiaux

	répartiteurs pour télévision hertzienne, satellite et câblée
références	VDIR327002 VDIR327004
nombre de sorties	2 4
perte de répartition /862 MHz	4 dB 10 dB
/2400 MHz	5 dB 13 dB
passage de courant des sorties vers l'antenne	24 V, 1 A maxi
connecteur	type F
spécificité	bornier pour mise à la terre
écrous M4 clipsables	03164
	lot de 20 écrous M4 clipsables sur rail

Répartition de l'informatique

	switch + support + cordons
référence	VDIR323008
fonctions	permet de mettre en réseau l'ensemble des équipements informatiques raccordés aux prises terminales RJ45, et de partager l'accès internet
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ● switch : <ul style="list-style-type: none"> ○ 10/100 Mbit/s ○ 8 ports ○ 139 x 66 x 22 mm ● support pour installer le switch dans les coffrets suivants : VDIR390011, VDIR390021 et VDIR511001 ► pages D3 et D5 ● 8 cordons RJ45/RJ45 de 15 cm ● dans le coffret VDIR390021 et VDIR511001, en fonction de l'encombrement de la box, ce switch peut ne pas se monter (Neufbox)

Exemples de mise en œuvre ► page **K30**
Prises terminales fibre optique ► page **C23**

Bloc de 3 prises

référence	VDIR315001
fonctions	permet l'alimentation des équipements installés dans les coffrets de communication (box ADSL, etc)
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 prises 2P+T - 230 V CA - 16 A ● câble de 2 m classe 2 ● section des conducteurs : 1,5 mm²



Guide Réseau multimédia résidentiel

Consulter les exemples d'installation : avec une Livebox, une Freebox, une Neufbox, etc.

Disponible sur www.schneider-electric.fr