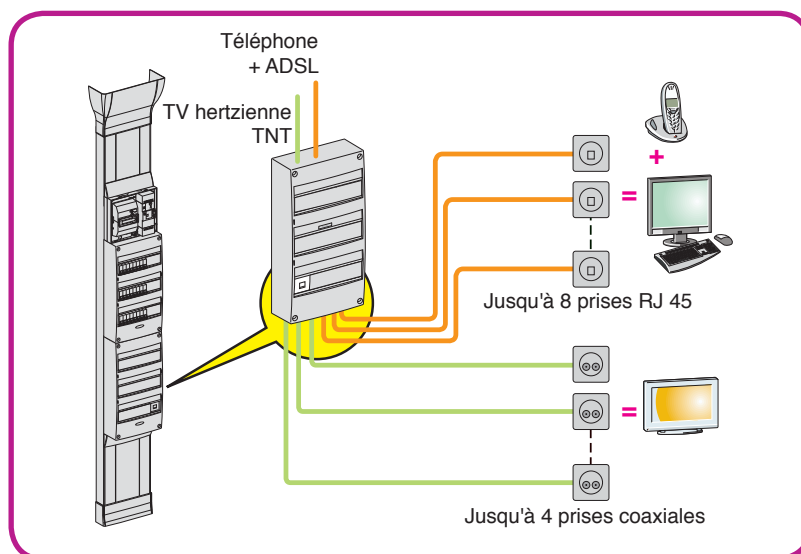


# LexCom Home Essential

## Solutions Grade 1 et Grade 2

### Grade 1

- > Distribution de la télévision sur les prises coaxiales.
- > Distribution du téléphone et de l'informatique sur les prises RJ45.



### Packs multimédias "prêts à l'emploi"



**Coffrets de communication Grade 1**  
minimum requis par la norme NF C15-100/A3



**Coffrets de communication Grade 1 avec emplacement pour la box ADSL ou l'équipement optique du fournisseur d'accès internet**



coffrets de communication	<b>VDIR390011</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● coffret Opale 1 rangée spécifique avec fond métallique pour l'isoler des courants forts</li><li>● DTI RJ45 équipé de module RC</li><li>● répartiteur téléphonique / filtre maître ADSL avec 5 sorties (4 sorties téléphone et 1 sortie ADSL)</li><li>● cordons de brassage RJ45/RJ45 étiquetés :<ul style="list-style-type: none"><li>○ 4 pour le téléphone analogique</li><li>○ 1 pour le signal ADSL.</li></ul></li><li>● 1 panneau de brassage (8 ports) équipé de 4 connecteurs RJ45 catégorie 5 UTP (se raccorde aux prises terminales avec un câble VDI réf. VDIC115118)</li><li>● 1 rail DIN</li><li>● répartiteur coaxial 4 sorties</li><li>● 1 bornier de mise à la terre</li><li>● <b>adapté à la fibre optique : espace disponible pour ajout d'un DTI optique (DTIO)</b></li></ul>		<b>VDIR390021</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● coffret Opale 3 rangées spécifique avec fond métallique pour l'isoler des courants forts</li><li>● DTI RJ45 équipé de module RC</li><li>● répartiteur téléphonique / filtre maître ADSL avec 5 sorties (4 sorties téléphone et 1 sortie ADSL)</li><li>● cordons de brassage étiquetés :<ul style="list-style-type: none"><li>○ 4 RJ45/RJ45 pour le téléphone analogique</li><li>○ 1 pour le signal ADSL (RJ45 / RJ11 pour connecter la box).</li></ul></li><li>● 1 panneau de brassage (8 ports) équipé de 4 connecteurs RJ45 catégorie 5 UTP (se raccorde aux prises terminales avec un câble VDI réf. VDIC115118)</li><li>● 1 rail DIN</li><li>● répartiteur coaxial 4 sorties</li><li>● 1 bornier de mise à la terre</li><li>● bloc 3 prises 230 V (182 x 44 x 43 mm) à raccorder à un disjoncteur</li><li>● 1 emplacement pour une box ADSL (sauf Freebox Révolution) dimensions disponibles : 275 x 235 x 50 mm</li><li>● <b>adapté à la fibre optique : espace disponible pour ajout d'un DTI optique (DTIO)</b></li></ul>	
	une box ADSL peut être installée dans une pièce du logement ou dans un coffret réf. VDIR511001 ► page D5		-	
	un switch 8 ports 100 Mbit/s réf. VDIR323008 peut être installé pour créer un réseau informatique et distribuer l'internet vers 7 prises terminales ► page D4			
	installation sur goulotte Opale pour composer une GTL (gaine technique logement) ou directement sur un mur			
si la box ADSL est dans un coffret, il est possible de distribuer l'internet, le téléphone IP et la télévision par ADSL grâce au panneau de brassage				
câbles VDI	<b>VDIC115118</b>	305 m en carton, autres caractéristiques ► page D5		
connecteurs RJ45 cat. 5 UTP	<b>VDIB17725U01</b>	l'unité (permet de compléter le panneau de brassage qui n'est pas équipé de connecteurs)		
cordons de brassage (box)	RJ11/RJ45	<b>VDIR542111</b>	1 mètre (répartition téléphone depuis la box)	
		<b>VDIR642102</b>	2 mètres (raccordement d'un téléphone aux prises terminales)	
	RJ45/RJ45	<b>VDIR647402</b>	0,5 mètre (raccordement entre les sorties TV/ADSL et réseau de la box aux prises RJ45 du panneau de brassage)	

Exemples de mise en œuvre ► page K30

## Grade 2

- > Distribution de la télévision sur les prises coaxiales.
- > Distribution du téléphone et de l'informatique sur les prises RJ45 jusqu'à 1 Gbit/s.

### Packs multimédias

			<b>Coffret de communication Grade 2</b>		<b>Coffret de communication Grade 2 avec emplacement pour box Internet ou convertisseur optique du fournisseur d'accès internet</b>
coffrets de communication		<b>VDIR390023</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>coffret Opale 13 modules, 1 rangée avec couvercle en plastique et porte d'accès</li><li>fond quadrillé pour une intégration facile des composants</li><li>1 DTI RJ45</li><li>1 répartiteur téléphone + filtre maître xDSL 5 sorties (4 téléphone, 1 ADSL)</li><li>2 cordons doubles RJ45/RJ45 0,3 m</li><li>2 cordons simples RJ45/RJ45 0,3 m</li><li>6 supports individuels pour RJ45 + 6 connecteurs RJ45 S-ONE Cat. 6 STP</li><li>1 rail DIN surélevé démontable sans outil</li><li>1 répartiteur coaxial 4 sorties</li><li>1 bornier de mise à la terre</li><li>"Fibre Ready" : rail DIN pour installer un DTIO (réf. : VDIR326030 / VDIR326040)</li><li>"Data distribution ready" : emplacement pour un switch ethernet (ref: VDIR323005)</li></ul>		
autres équipements		box ADSL, switch	la box internet peut être installée dans une pièce du logement ou dans un coffret réf. VDIR511002 ou VDIR511001 ► page D5		
			si la box est dans un coffret, il est possible de distribuer l'internet, le téléphone IP et la télévision par IP grâce au panneau de brassage un switch 5 ports 1 Gbit/s réf. VDIR323005 peut être installé pour créer un réseau informatique et distribuer l'internet vers 4 prises terminales ► page D4		
GTL			installation sur goulotte Opale pour composer une GTL (gaine technique logement) ou directement sur un mur		
accessoires pour coffret					
coffret d'extension		<b>VDIR511002</b>	coffret d'extension pour box internet avec bloc de trois prises de courant (dimensions utiles 330 x 245 x 45 mm)		
rail DIN		<b>VDIR380001</b>	support encliquetable montage sans outil (largeur 237 mm) avec bornier de mise à la terre		
support actif (lot de 2)		<b>VDIR380002</b>	support encliquetable réglable de 25 à 85 mm pour l'installation d'un actif (box, switch, etc.) à l'intérieur du coffret		
support vis (lot de 2)		<b>VDIR380003</b>	support encliquetable pour fixer un équipement à l'aide de vis (répartiteur, etc.)		
support câble (lot de 5)		<b>VDIR380004</b>	support encliquetable pour fixer et gérer les câbles et cordons à l'intérieur du coffret		
support RJ45		<b>VDIR380005</b>	support encliquetable pour connecteur RJ45 (repérage par pictogrammes intégrés, mise à la terre automatique)		
switch ethernet		<b>VDIR323005</b>	5 ports 1 Gbit/s (dimensions 121 x 75 x 26 mm), fourni avec 4 cordons RJ45/RJ45 15 cm et boîtier d'alimentation		
bloc de prises de courant		<b>VDIR315002</b>	3 prises de courant 230 VCA - 16 A (câble 2 m - Class 2, section 1,5 mm²)		
accessoires d'installation					
câbles VDI		<b>VDIC115118</b>	305 m en carton, autres caractéristiques ► page D5		
connecteurs RJ45 cat. 6 STP		<b>VDIB17726B01</b>	l'unité (permet de compléter le panneau de brassage qui n'est pas équipé de connecteurs)		
cordons de brassage (box)		RJ11/RJ45	<b>VDIR342202</b>	1 mètre (répartition téléphone depuis la box)	
			<b>VDIR642102</b>	2 mètres (raccordement d'un téléphone aux prises terminales)	
		RJ45/RJ45	<b>VDIR647402</b>	0,5 mètre (raccordement entre les sorties RJ45 (TV/ADSL et réseau) de la box et les prises RJ45 du panneau de brassage)	

Exemples de mise en œuvre ► page K30