

# LexCom Home Performance

## Pack multimédia grade 3

LexCom Home Performance Coffrets de communication grade 3		Coffret pour box ADSL
référence	<b>VDIR590001</b>	<b>VDIR511000 (1)</b> <b>VDIR511001 (2)</b>
composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>● coffret Opale 13 modules spécifique avec fond métallique qui permet de l'isoler des courants forts</li> <li>● boîtier Alvidis automatique</li> <li>● switch 8 ports et 8 cordons</li> <li>● 1 transformateur d'alimentation pour le boîtier Alvidis et le switch raccordable directement sur un disjoncteur du coffret de répartition</li> <li>● DTI RJ45</li> <li>● filtre maître ADSL</li> <li>● 1 rail DIN</li> <li>● répartiteur coaxial 4 sorties</li> <li>● cordons pour prises terminales :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 pour le téléphone,</li> <li>○ 1 pour la télévision,</li> <li>○ 1 pour l'informatique</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● bloc 3 prises</li> <li>● emplacement pour la box ADSL</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● coffret Opale 13 modules spécifique avec fond métallique qui permet de l'isoler des courants forts</li> <li>● bloc de 3 prises 230 V à raccorder à un disjoncteur</li> <li>● panneau de brassage 8 ports équipé de 4 connecteurs RJ45 catégorie 5 UTP</li> <li>● 1 emplacement pour une box ADSL (Livebox, Freebox, Neufbox, Dartybox, Alicebox, etc.)</li> </ul>
installation	sur goulotte Opale pour composer une GTL (gaine technique logement) ou directement sur un mur	
spécificité	<ul style="list-style-type: none"> <li>● si une connexion ADSL est envisagée, la box ADSL peut être installée :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ dans une pièce du logement : pas de possibilité de redistribution du signal ADSL vers d'autres prises terminales</li> <li>○ ou dans un coffret réf. VDIR511000 : distribution de l'internet, du téléphone IP, et de la télévision par ADSL grâce au boîtier Alvidis automatique</li> </ul> </li> <li>● Pour diffusion des chaînes satellites et des services VOD du câble (vidéo à la demande Numéricable), nous consulter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● recommandé pour l'installation d'une box ADSL dans la GTL en accompagnement des coffrets suivants :               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pack LexCom Home Essential VDIR590001</li> <li>○ Pack LexCom Home Performance VDIR390010</li> </ul> </li> </ul>

(1) Fin de commercialisation → 2<sup>e</sup> trimestre 2011. Connecteurs compatibles pour compléter le panneau de brassage : ref. VDIR351651 (lot de 4)  
 (2) Début de commercialisation 2<sup>e</sup> trimestre 2011 → Connecteurs compatibles pour compléter le panneau de brassage : ref. VDIB17725U12 (lot de 12)

Exemple de mise en œuvre ► page K32

> Réseau multimédia  
résidentiel  
Guide 2010

### Fiches d'application Lexcom Home

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

Disponible sur le e-Catalogue : [www.schneider-electric.fr](http://www.schneider-electric.fr)

Panneaux de brassage	
commercialisation	jusqu'en juin 2011   à partir juin 2011
Support + connecteur	<b>VDIR512001</b>   <b>VDIR512002</b>
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>● équipé de 4 connecteurs RJ45 cat 6 FTP</li> <li>● accessoire pour le coffret VDIR590001 (possibilité d'en installer 2)</li> <li>● pièce de rechange pour les coffrets VDIR390010, VDIR390020 et VDIR511000</li> <li>● pièce de rechange pour les coffrets VDIR3900101, VDIR3900201 et VDIR5110001</li> </ul>

Câble VDI grade 3	
	<b>VDIR534810</b>   <b>VDIR534830</b>
fonction	liaison entre le boîtier Alvidis automatique et les prises terminales
caractéristiques	120 m en carton   300 m en touret ● grade 3, 4 paires torsadées, écrantées individuellement sous une tresse métallique globale, S/FTP ● blanc (RAL 9010) sans halogène (LS0H) ● impédance caractéristique 100 Ω