

# Lexcom Home Performance

## Solutions à composer grade 3

### Boîtier Alvidis automatique



#### VDIR528000

fonction	répartition des médias TV, téléphone, internet
caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>● raccordement :           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2 ports téléphoniques RJ11 (permet la gestion de 2 lignes téléphoniques)</li> <li>○ 1 port RJ45 sécurité (pour raccordement à une centrale d'alarme ou pour chaîner un boîtier Alvidis automatique supplémentaire)</li> <li>○ 8 ports informatiques RJ45 (vers switch externe)</li> <li>○ 8 barrettes de raccordement CAD / LSA (vers les prises terminales)</li> </ul> </li> <li>● <b>pour l'informatique, utilisez obligatoirement les cordons 2 paires spécifiques (VDIR547402 à VDIR547406 ► page C9)</b></li> <li>● amplificateur TV : -5 / +15 dB</li> <li>● accessoires livrés : pattes de fixation murale ou sur rail + alimentation 12 V + 2 cordons pour liaison téléphonique entre le DTI et Alvidis automatique</li> <li>● dimensions (H x L x P) : 145 x 225 x 39 mm</li> <li>● poids : 500 g</li> </ul>
	pièce de rechange
	alimentation <b>VDIR515001</b>

**Solutions prêtes à emploi**  
► page C4

**Coffrets à équiper**  
Opale 13 ou 18 mod.  
► page H8

Pragma Evolution 13, 18 ou 24 mod.  
► pages H20 à H23



Exemple de mise en œuvre ► page K30

	DTI	Filtre maître ADSL	Câble RJ11 / RJ11	Switch
	<b>VDIR526002</b>	<b>VDIR526001</b>	<b>VDIR541101</b>	<b>VDIR523001</b>
fonction	boîtier servant de frontière entre le réseau France telecom et le téléphonique du client. Il permet de tester la ligne France Telecom. Equipement obligatoire selon la NF C 15-100.	permet de séparer le signal téléphonique analogique du signal ADSL en amont de l'installation.	permet la liaison entre le filtre maître ADSL et le boîtier Alvidis automatique.	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"> <li>● livré avec réhausse clipsable sur rail symétrique pour positionner le DTI au niveau de la face avant</li> <li>● largeur : 75 mm</li> <li>● 1 entrée 2 sorties</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● choix entre 2 modes de raccordement (RJ11 ou bornier)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ longueur : 30 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 10/100 base-T</li> <li>● 8 ports</li> <li>● 139 x 66 x 22 mm</li> <li>● livré avec une alimentation 9 V</li> </ul>

	Câble VDI grade 3	Cordons de liaison	
	<b>VDIR534810</b>   <b>VDIR534830</b>	<b>VDIR542111</b>	<b>VDIR547201</b>   <b>VDIR547402</b>
fonction	liaison entre le boîtier Alvidis automatique et les prises terminales	liaison entre 2 boîtiers Alvidis automatique	liaison entre un boîtier Alvidis automatique et un switch
caractéristiques	120 m en carton   300 m en touret <ul style="list-style-type: none"> <li>● grade 3</li> <li>● 4 paires torsadées, écrantées individuellement sous une tresse métallique globale, S/FTP</li> <li>● Gaine blanche (RAL 9010) sans halogène (LS0H)</li> <li>● Impédance caractéristique 100 Ω</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● longueur : 1 m</li> <li>● fiches : RJ11 + RJ45 surmoulée</li> <li>● cordon : noir PVC non blindé</li> <li>● se raccorde sur la prise RJ45 security rouge du 1er boîtier Alvidis automatique et sur la ligne téléphonique 1 du 2ème boîtier.</li> </ul>	0,15 m   0,5 m <ul style="list-style-type: none"> <li>● fiches : 2 x RJ45 surmoulées et blindées</li> <li>● cordon : gris blindé, 100 Ω</li> <li>● <b>ne pas utiliser d'autres cordons avec le switch</b></li> </ul>