

## Coffrets de communication à composer

### Boîtier Alvidis automatique



référence	<b>VDIR528000</b>
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 cascader 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 D7)</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>
alimentation	<b>VDIR515001</b>
	pièce de rechange

### Coffrets à équiper



**Opale**  
13 ou 18 modules  
▶ page H18



**Pragma Evolution**  
13, 18 ou 24 modules  
▶ page H24

Prises terminales fibre optique ▶ page C23

	Gestion de la ligne d'arrivée			Raccordement et répartition de la fibre optique (FTTH)		Switch
	<b>filtre maître ADSL</b>	<b>DTI + répartiteur téléphonique</b>	<b>DTI + répartiteur téléphonique + filtre maître ADSL</b>	<b>DTIO</b>		
références	<b>VDIR526001</b>	<b>VDIR326010</b>	<b>VDIR326020</b>	<b>VDIR326030</b>	<b>VDIR326040</b>	<b>VDIR523001</b>
fonction	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>DTI</b> (dispositif de terminaison intérieure) : 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 NF C 15-100.</li> <li>● <b>Répartiteur téléphonique</b> : permet la redistribution de la ligne téléphonique vers plusieurs prises terminales.</li> <li>● <b>filtre maître ADSL</b> : permet de séparer le signal téléphonique analogique du signal ADSL en amont de l'installation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 entrée, 4 sorties RJ45, 1 sortie "test" RJ45</li> <li>● se clipse sur rail symétrique</li> <li>● largeur : 4,5 modules de 18 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 entrée, 4 sorties RJ45 téléphone, 1 sortie RJ45 ADSL, 1 sortie "test" RJ45</li> <li>● se clipse sur rail symétrique</li> <li>● largeur : 4,5 modules de 18 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>DTIO</b> (dispositif de terminaison intérieure optique) : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ point de réception de la fibre optique provenant du fournisseur d'accès internet</li> <li>○ installation dans le coffret de communication dans la réserve de 100 mm selon les préconisations de la norme NF C 15-100</li> <li>○ sorties types SC/APC</li> <li>○ se clipse sur rail symétrique</li> </ul> </li> </ul>		permet de mettre en réseau l'ensemble des équipements informatiques raccordés aux prises terminales RJ45, et de partager l'accès internet.
caractéristiques	choix entre 2 modes de raccordement (RJ11 ou bornier)			2 sorties	4 sorties	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 10/100 Mbit/s</li> <li>● 8 ports</li> <li>● 139 x 66 x 22 mm</li> <li>● livré avec une alimentation 9 V</li> </ul>
cordon de liaison	<b>VDIR541101</b>					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RJ11 / RJ11</li> <li>● longueur : 30 cm</li> <li>● permet la liaison entre le filtre maître ADSL et le boîtier Alvidis automatique</li> </ul>					
cordons de brassage RJ45 / RJ45		<b>VDIR346101</b>				<b>VDIR647402</b> 0,5 m (l'unité)
		câble 2 paires, noir (longueur : 30 cm)				<ul style="list-style-type: none"> <li>● interconnexion des modules actifs et des connecteurs RJ45 dans le coffret de communication</li> <li>● cat. 6 STP</li> <li>● gris pâle RAL 7035</li> </ul>