

mécanismes Mosaic™ prises RJ 45



742 66



742 59



742 71

Emb. Réf. Prises RJ 45 - 300 MHz Cat.5e

Raccordement rapide paire par paire par bornes autodénudantes quart de tour
Avec serre-câble haute tenue, double code couleur (EIA 568A et EIA 568B)
et porte-repère transparent
Acceptent les fiches RJ (p. 475)

RJ 45 sans écran (UTP)

10 **742 65**  8 contacts €

10 **742 69**  8 contacts €

RJ 45 avec écran (FTP)

Avec verrouillage du fil d'écran
Connexion de masse sur 360°

10 **742 66**  9 contacts €

10 **742 70**  9 contacts €

10 742 59  9 contacts €
Sortie inclinée à 45°
Avec casquette de protection

10 **742 72**  Corel® 9 contacts €

RJ 45 blindées (STP)

Pour câble STP Ø 7 mm maximum
Avec verrouillage du fil d'écran
Connexion de masse sur 360°
Capot de blindage CEM

10 **742 67**  9 contacts €

10 **742 71**  9 contacts €

Nombre
de modules de
22,5 x 45 mm

1

2

1

2

2

2

1

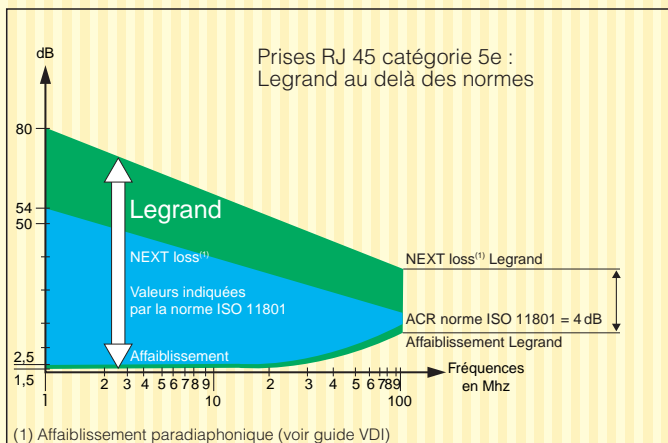
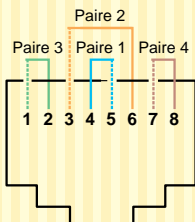
2

mécanismes Mosaic™

prises RJ 45

Raccordements usuels des RJ 45

Avec câble standard EIA/TIA - Raccordement 568 A



Homologation catégorie 5e selon ISO 11801



CERTIFICAT DE CONFORMITE CERTIFICATE OF CONFORMITY

N° 457 382

Au document ISO/IEC 11801 de juillet 1995 et 9.2.4 "Câbles et cordons électriques"
et des documents ISO/IEC 11801 et IEC 60332-1-2 "Electrical characteristics"

DELIVRE A : **LEGRAND**
128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
87000 LIMOGES

PRODUIS - PRODUCTS : Prise RJ 45 CAT 5
Panneau de brassage à prises RJ45 CAT 5

Marque - Trade Mark : **LEGRAND**

Type - Model : voir schémas et notes

Informations complémentaires - Additional information :

Prises RJ 45 CAT 5 équipées les produits suivants (références fournies par le demandeur) : références 742 62 ; 742 66 ; 742 67 ; 742 69 ; 742 73 et 742 71.

Panneaux de brassage équipés de prises RJ45 CAT 5 (modifications fournies par le demandeur) : références 332 65 ; 332 66 ; 332 67 ; 332 69 ; 332 70 et 332 71.

Les conditions et les résultats des essais sont consignés dans le rapport d'essai LCIE N° 457 142
Tests conditions and results are given in the LCIE test report N° 457 142.

Ce certificat comprend : 1 page - This certificate contains : 1 page

Fontenay-lez-Limoges, le 14 Mars 2002



Le signataire est en possession des certificats de conformité de tous les produits de fabrication française. Toute reproduction ou toute utilisation non autorisée de ce document est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée est considérée comme une violation des droits de propriété intellectuelle de LCIE. Ce document est une propriété intellectuelle de LCIE. Toute utilisation non autorisée est considérée comme une violation des droits de propriété intellectuelle de LCIE.

prises Numéris - COREL®



Galion réf. 830 46



843 15 Finition Silex



742 72

Emb. Réf. Prises Numéris RNIS

| | | |
|----|--------|---|
| | | Agréées France Télécom Modular Jack 8 contacts type RJ 45 Equipées de bornes autodénudantes à connexion rapide dont 1 borne de continuité d'écran Borne de terre à vis pour conducteur 2,5 mm ² |
| | | Prises saillie Galion |
| 10 | 830 46 | Livrées avec cadre RJ 45 9 contacts Ⓞ |
| 10 | 830 33 | RJ 45 8 contacts Ⓞ |
| | | Prise Mosaic |
| 10 | 743 44 | Livrée sans plaque ni support RJ 45 8 contacts Ⓞ |

Prises COREL® catégorie Ⓞ

| | | |
|----|--------|--|
| | | Homologation en cours |
| 5 | 843 15 | Sagane RJ 45 9 contacts catégorie 5 Ⓞ Bornes autodénudantes quart de tour |
| | | RJ 45 avec écran connexion de masse sur 360° / code couleur COREL® |
| 10 | 742 72 | 9 contacts Ⓞ - 2 modules |
| | | Connecteurs et prises Corel ACO⁽¹⁾ |
| 5 | 517 20 | Pour connecteurs de données IBM |
| 5 | 517 31 | Conjoncteur en T Mosaic |
| 5 | 517 34 | RJ 45 COREL® catégorie 5 Ⓞ blindée |
| 5 | 742 40 | Prise ACO Mosaic |
| | | Prise saillie Galion |
| 10 | 830 46 | RJ 45 9 contacts livrée avec cadre Ⓞ |
| | | Cordon de descente |
| 5 | 517 48 | RJ 45 - RJ 45 (FTP) Longueur 2,5 m - 120 Ω |

accessoires - cordons



910 93



910 80

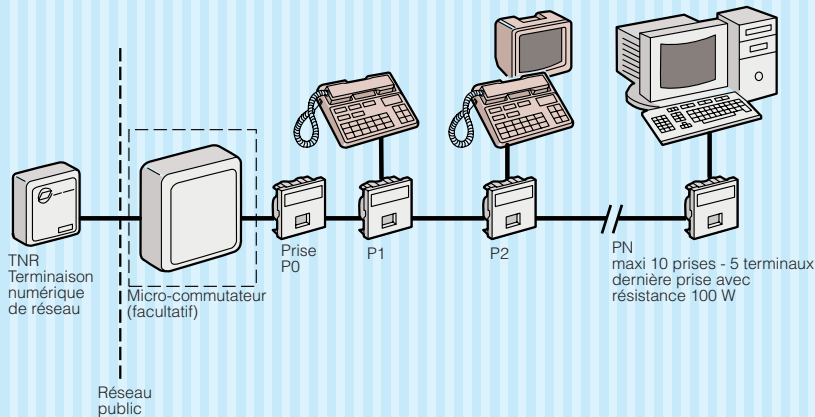
| | | |
|------|--------|--|
| | | Adaptateur et cordon adaptateur |
| 1/10 | 910 93 | Fiche femelle RJ 12. Fiche mâle France Télécom |
| 1/10 | 910 91 | Cordon adaptateur 3 m avec fiche mâle France Télécom et fiche mâle américaine type RJ 11 |
| | | Rallonges et cordons téléphoniques |
| 1/10 | 910 80 | Rallonge 5 m 1 fiche mâle et 1 fiche femelle |
| 1/10 | 910 82 | Cordon extensible jusqu'à 5 m 1 fiche mâle et 1 fiche femelle |
| 1/10 | 910 84 | Rallonge 10 m 1 fiche mâle et 1 fiche mâle/femelle |

prises Numéris

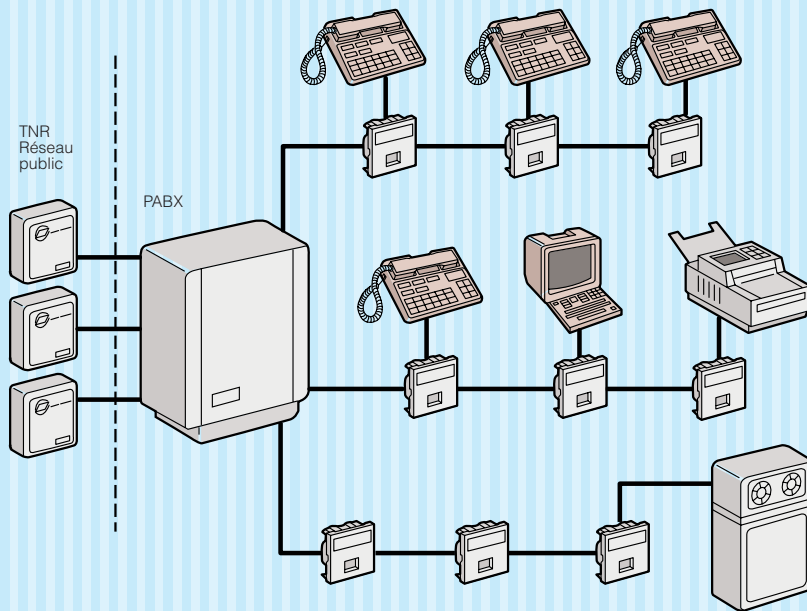
Présentation

Numéris est le nom commercial du Réseau Numérique à Intégration de Services (RNIS) en France
 A partir d'un même accès, il permet l'intégration de télécommunications telles que le téléphone, la télécopie, les transmissions de données entre ordinateurs, le texte et l'image
 Plus de 25 pays sont interconnectés au RNIS, et de nouveaux services sont accessibles comme à Transpac ou la sélection d'appel
 L'accès de base : 2 B + D
 • 2 canaux B à 64 kbits
 • 1 canal D à 16 kbits
 5 terminaux peuvent fonctionner simultanément
 L'installation peut comporter jusqu'à 10 prises
 Le groupement d'accès de base : (x 5 6) x 2 B + D)
 Pour les installations plus importantes : jusqu'à 6 accès de base regroupés

Installation accès de base (bus unique)



Installation groupement d'accès de base



Attention : pour permettre les nouvelles transmissions à hauts débits, l'installation doit être équipée de prises Numéris

prises téléphoniques

Installation sans Numéris

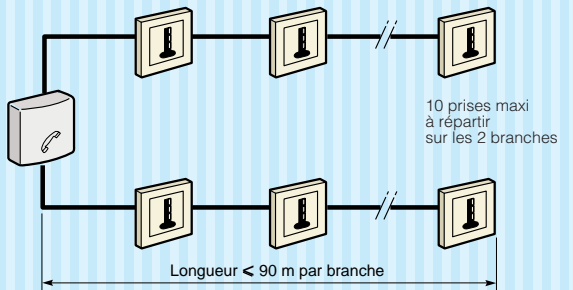
L'installation intérieure téléphonique doit être compatible avec une installation Numéris

1^{er} cas : 1 branche avec réglette 12 plots réf. 342 00/06 en tête d'installation
 Maxi 10 prises téléphoniques sur une longueur maxi de 130 m

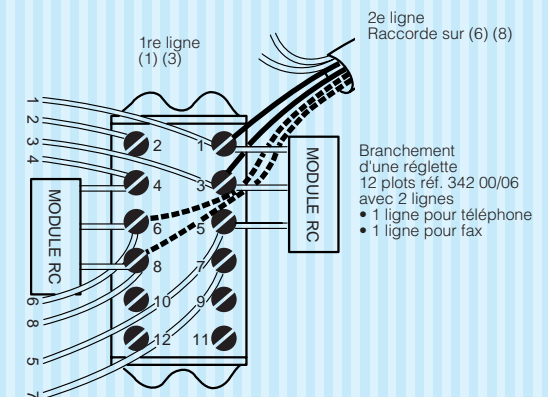
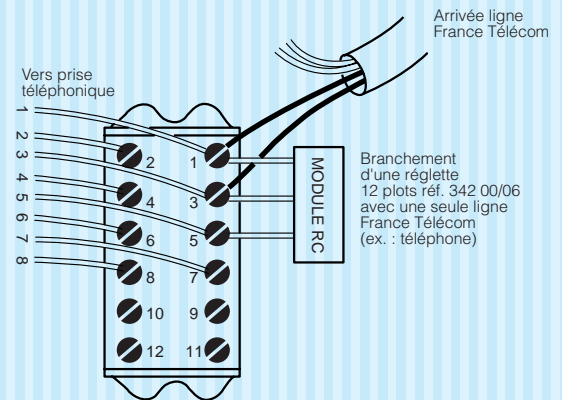


2^e cas : 2 branches à partir d'une réglette 12 plots

réf. 342 00/06 en tête d'installation
 Maxi 10 prises téléphoniques à répartir sur les 2 branches de façon indifférente
 Chaque longueur de branche maxi est équivalente à 90 m



Rappels : Câblage, utilisez du câble 4 paires Ø 0,6 mm
 Fixation des prises en encastré dans boîte à vis
 Sur une même ligne pas plus de trois récepteurs équipés de la fonction réception d'appel (téléphone)



prises et panneaux de brassage RJ 45

connexion par 1/4 de tour



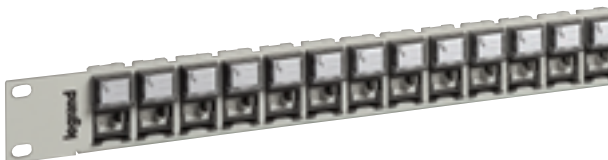
742 66



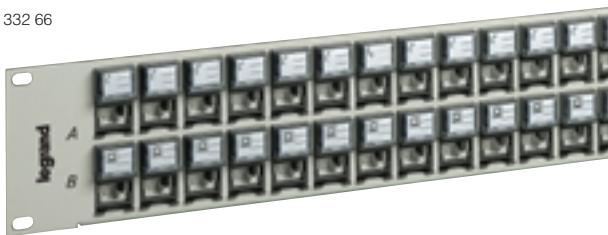
742 59



742 71



332 66



332 70

Emb.

Réf.

Prises RJ 45 - 300 MHz Cat. 5 e

Raccordement rapide paire par paire par bornes autodénudantes quart de tour
Avec serre-câble, double code couleur EIA 568 A et B et porte-repère transparent
Acceptent les fiches RJ (p. 475)

RJ 45 sans écran (UTP)

10 **742 65**
10 **742 69**

8 contacts \mathcal{C}
8 contacts \mathcal{C}

| Nombre de modules de 22,5 x 45 mm | |
|-----------------------------------|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |

RJ 45 avec écran (FTP)

10 **742 66**
10 **742 70**
10 742 59

Connexion de masse sur 360°
9 contacts \mathcal{C}
9 contacts \mathcal{C}
9 contacts \mathcal{C}
Sortie inclinée à 45°
Avec casquette de protection

| | |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 2 | 2 |

Prises RJ 45 blindées (STP)

10 **742 67**
10 **742 71**
10 **742 72**

Connexion de masse sur 360°
Capot de blindage CEM
9 contacts \mathcal{C}
9 contacts \mathcal{C}
9 contacts \mathcal{C} - Prises RJ 45 Corel®
Code couleur Corel® - Homologuée Corel®

| | |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 2 | 2 |

Panneaux de brassage 19"

Livrés complets avec visserie et connecteurs équipés
1 U = 44,5 mm
19" = 482,6 mm

Panneaux RJ 45 - 300 MHz Cat. 5 e et raccordement rapide paire par paire par bornes autodénudantes quart de tour

Avec porte-repère transparent compatible titreuse
Panneau avec ailettes d'amarrage des câbles, prises RJ 45 avec double code couleur EIA 568 A et B

1 **332 65**
1 **332 66**
1 332 67
1 **332 69**
1 **332 70**
1 332 71

16 RJ 1 U 8 contacts \mathcal{C}
16 RJ 1 U écranté 9 contacts \mathcal{C}
16 RJ 1 U blindé 9 contacts \mathcal{C}
32 RJ 2 U 8 contacts \mathcal{C}
32 RJ 2 U écranté 9 contacts \mathcal{C}
32 RJ 2 U blindé 9 contacts \mathcal{C}



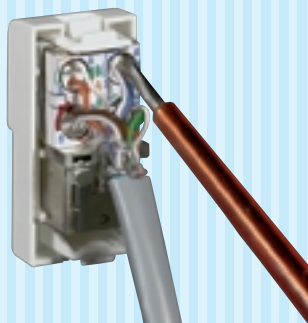
1 **332 72**

Panneau RJ 45 - Corel®
16 RJ 1 U 9 contact \mathcal{C}
Code couleur Corel® - Homologué Corel®

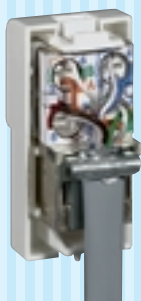
mécanismes Mosaic™

prises RJ 45

Raccordement paire par paire



Pour câble UTP



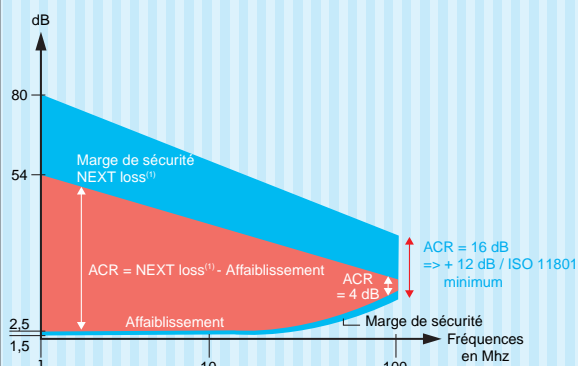
Pour câble FTP



Pour câble STP



Prises RJ 45 catégorie 5 câblées : Legrand au delà des normes



(1) Affaiblissement paradiaphonique (voir guide VDI)