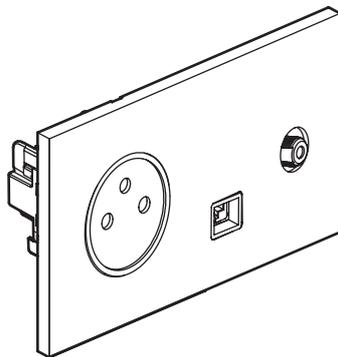


## Univers Epure Prises courant fort et faible

Références : AR-67337/38/39 - AR-67437/38/39 - AR-67537/38/39 - AR-67637/38/39  
AR-67737/38/39 - AR-67837/38/39 - AR-67937/38/39



### 1. USAGE

Fonctions prises de courant 2 P+T + TV, prises de courant 2 P+T + RJ 45 et prises de courant 2 P+T + RJ 45 + TV.  
Mécanismes livrés avec une coque de protection.

### 2. GAMME

Prises courant fort et faible		
AR-67439 AR-67539 AR-67639 AR-67739 AR-67339 AR-67839 AR-67939	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acier brossé</li> <li>● Acier satin</li> <li>○ Acier miroir</li> <li>● Or miroir</li> <li>● Bronze</li> <li>● Noir mat</li> <li>○ Blanc satin</li> </ul>	Prise 2 P+T + TV Composée d'une prise 2 P+T - 16 A - 250 V~ et d'une prise TV simple
AR-67438 AR-67538 AR-67638 AR-67738 AR-67338 AR-67838 AR-67938	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acier brossé</li> <li>● Acier satin</li> <li>○ Acier miroir</li> <li>● Or miroir</li> <li>● Bronze</li> <li>● Noir mat</li> <li>○ Blanc satin</li> </ul>	Prise 2 P+T + RJ 45 Composée d'une prise 2 P+T - 16 A - 250 V~ et d'une prise TV simple
AR-67437 AR-67537 AR-67637 AR-67737 AR-67337 AR-67837 AR-67937	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acier brossé</li> <li>● Acier satin</li> <li>○ Acier miroir</li> <li>● Or miroir</li> <li>● Bronze</li> <li>● Noir mat</li> <li>○ Blanc satin</li> </ul>	Prise 2 P+T + RJ 45 + TV Composée d'une prise 2 P+T - 16 A - 250 V~ et d'une prise TV simple

Epure Acier brossé/Acier satin/Acier miroir : prises 2 P+T surface gris magnésium

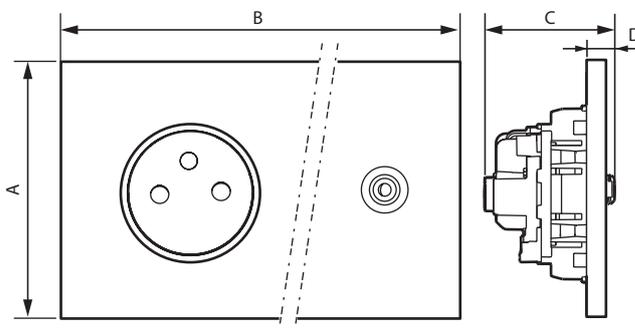
Epure Or miroir : prises 2 P+T surface ivoire

Epure Noir mat/Bronze : prises 2 P+T surface anthracite

Epure blanc satin : prises 2 P+T surface blanc

**Note:** D'autres finitions et configurations sont disponibles, voir fiche technique F02217FR/01.

### 3. DIMENSIONS (mm)



Références	A	B	C	D
AR-67339 - AR-67439 - AR-67539 - AR-68039 AR-67739 - AR-67839 - AR-67939	80	151	39	7,5
AR-67338 - AR-67438 - AR-67538 - AR-68038 AR-67738 - AR-67838 - AR-67938	80	151	36,5	5
AR-67337 - AR-67437 - AR-67537 - AR-68037 AR-67737 - AR-67837 - AR-67937	80	222	39	7,5

### 4. INSTALLATION

Les appareillages ART d'Arnould sont fournis avec des vis de fixation longues, sécables en plusieurs points pour adapter la longueur des vis à la profondeur d'encastrement des boîtes dans le mur.

Dans le cas de montage d'appareillage ART d'Arnould sur des revêtements épais comme des carrelages, du marbre, des lambris avec des boîtes d'encastrement profondément encastrées dans le mur, toute la longueur de la vis peut être utilisée pour fixer l'appareillage.

Dans le cas d'installation d'appareillage ART d'Arnould dans des murs avec des boîtes d'encastrement affleurantes (murs maçonnerie, cloisons sèches), les vis peuvent être coupées en plusieurs points pour diminuer la longueur de vissage.

Afin de préserver l'état des produits, il est impératif des installer après séchage complet des finitions, dans un milieu sec et non agressif, à l'intérieur uniquement.

Il est conseillé d'installer les plaques après finition complète des revêtements muraux (peintures, tissus...).

#### Démontage :

Le démontage des plaques se fait en introduisant la pointe d'un tournevis dans une encoche prévue à cet effet sur le champs de la plaque et en faisant levier avec celle-ci pour déclipser les points de fixation.

Une fois la plaque légèrement écartée du mur, il convient de glisser les doigts entre la plaque et le mur pour terminer délicatement le démontage de la plaque.

Attention de ne pas tirer trop fortement sur la plaque pour ne pas casser les clips de fixation.

## 5. CONNEXION PRISES 2 P+T

Types de bornes : auto  
Capacité des bornes : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Longueur de dénudage : 13 mm

## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRISES 2 P+T

### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Essai aux chocs : IK 02  
Pénétration de corps solides/liquides : IP 21

### ■ 6.2 Caractéristiques matières

- Plaques :
  - Acier brossé : brossage + galvanisation couleur acier + vernis
  - Acier satin : couleur acier + vernis
  - Acier miroir : polissage + galvanisation couleur acier
  - Or miroir : polissage + galvanisation or 24 carats
  - Bronze : oxydation du laiton + patine et brossage + vernis
  - Noir mat : laiton + peinture mate
  - Blanc satin : laiton + peinture toucher soyeux
- Moteur : - Boîtier : Zamac

Autoextinguibilité :

850° C/30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

650° C/30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

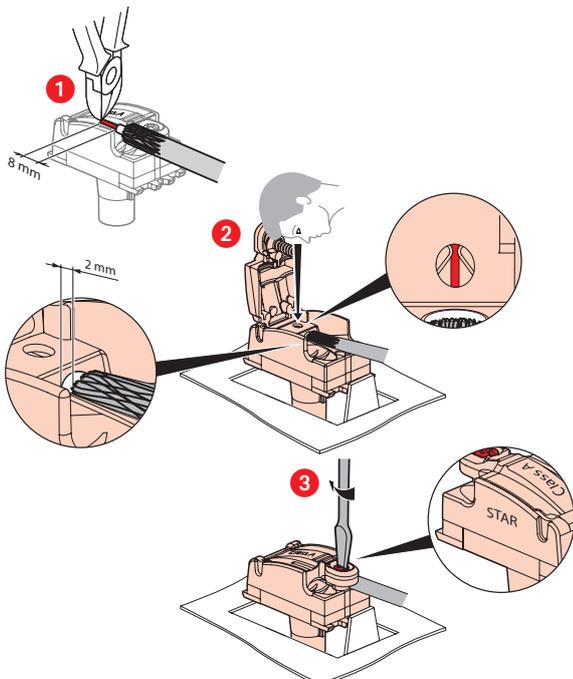
Tension : 250 V~  
Courant : 16 A  
Fréquence : 50/60 Hz

### ■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 70° C  
Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C

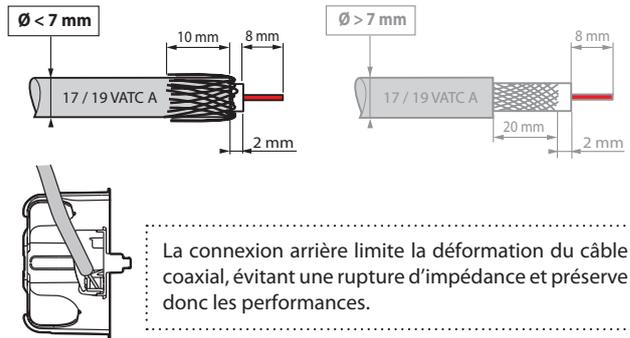
## 7. CONNEXION PRISES TV SIMPLES

### ■ 7.1 Raccordement



## 7. CONNEXION PRISES TV SIMPLES (suite)

### ■ 7.2 Précautions de câblage



## 8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRISES TV SIMPLES

### ■ 8.1 Caractéristiques mécaniques

Essai aux chocs : IK 02  
Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

### ■ 8.2 Caractéristiques matières

- Plaques : (voir § 6.2)
- Moteur : • Boîtier et capot : Zamac
  - Broche : Bronze
  - Vis : Acier zingué

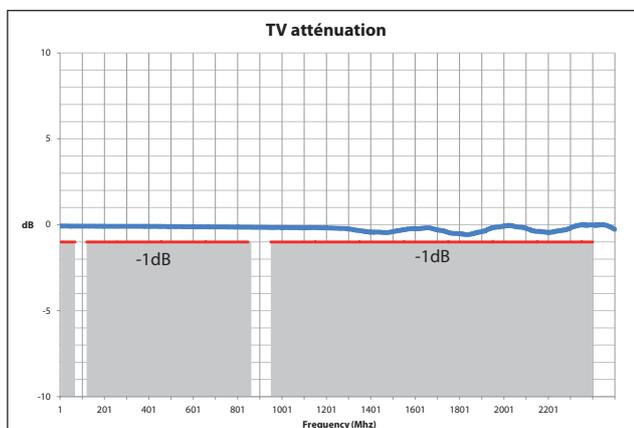
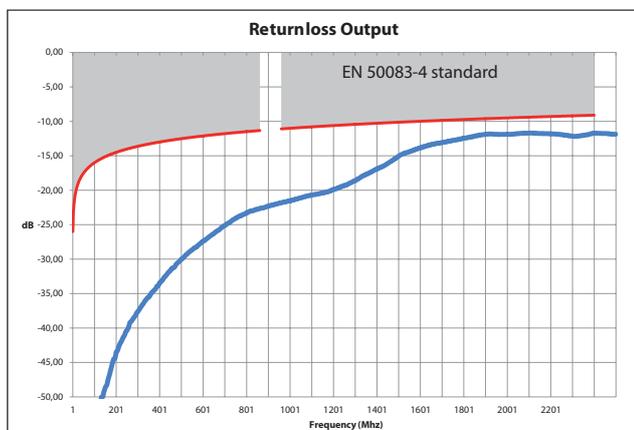
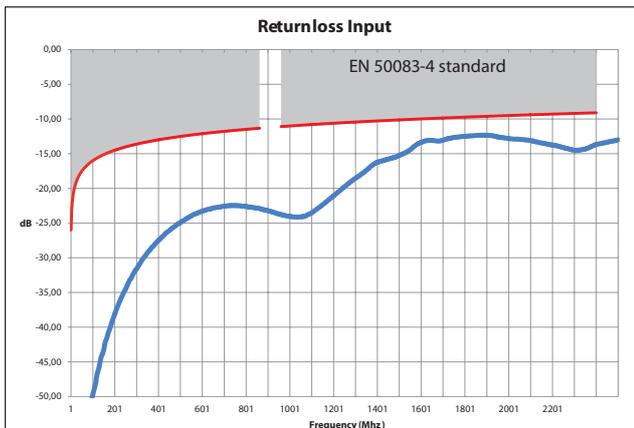
Autoextinguibilité : 650° C/30 s

### ■ 8.3 Caractéristiques électriques

- Impédance caractéristique : 75 ohm
- Connecteur SAT "F" femelle à visser  $\varnothing$  9,4 mm
- Efficacité de blindage : Classe A (le blindage classe A est nécessaire pour prévenir des interférences causées par l'usage des nouveaux signaux téléphone 3 et 4 G, ces signaux non désirés pouvant générer des pixelisations sur l'écran ou détériorer la bande son).
- Bandes de fréquence : TV/SAT : 0 - 2400 MHz
- Atténuation : 1 dB maximum
- Compatible téléalimentation

### ■ 8.4 Caractéristiques climatiques (voir § 6.4)

### 9. PERFORMANCES TV SIMPLES

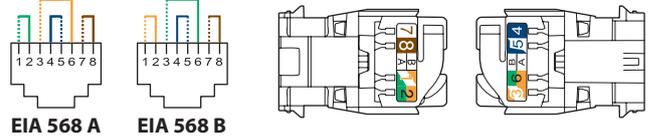


### 10. CONNEXION PRISES RJ 45

Accepte les fiches RJ 11 (4 contacts), RJ 12 (6 contacts), RJ 45 (8 contacts UTP et 9 contacts FTP).

Double code couleur EIA - TIA 568 A et B sur bornes :

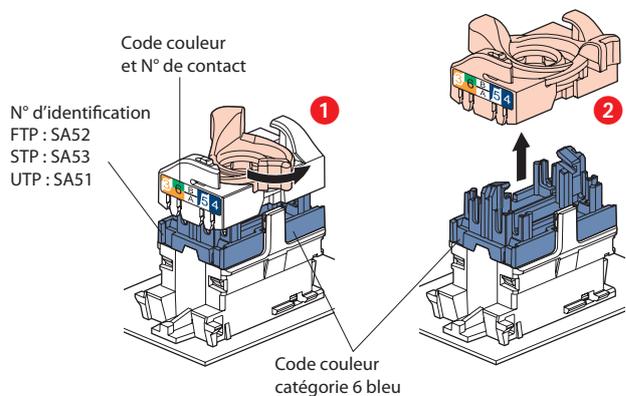
- FTP 9 contacts
- STP 9 contacts blindage 360°



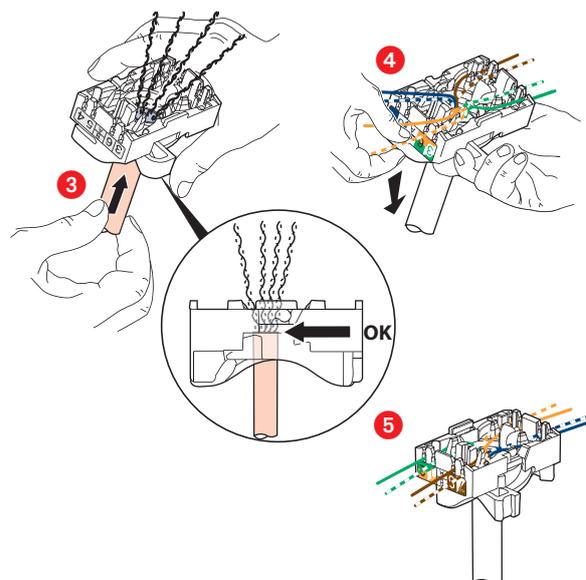
Conducteurs admissibles :

- Monobrin : AWG 22 à 26
- Multibrins : AWG 26
- Isolant conducteur polyéthylène : Ø maxi sur isolant 1,58 mm

Les connecteurs RJ 45 sont équipés d'un écrou de verrouillage ne nécessitant pas l'utilisation d'un outil spécifique et permettant un re-câblage en cas d'erreur.



Ce système permet d'épanouir facilement les paires avant montage sur le connecteur.



L'épanouissement de câbles permet de garantir un respect de 13 mm de dépairage de chaque paire.

L'épanouissement des paires à 90° par rapport au câble assure les meilleures performances.

## 10. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRISES RJ 45 (suite)

### ■ 10.1 Caractéristiques mécaniques

Essai aux chocs : IK 02

Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

### ■ 10.2 Caractéristiques matières

• Plaques : (voir § 6.2)

• Moteur :

Contacts : or/nickel, épaisseur d'or > 0,8 em minimum

Pièces métalliques : bronze, nickel, platine, or

Capot : Polycarbonate PBT

Autoextinguibilité : 650° C/30 s

### ■ 10.3 Caractéristiques électriques

Tension de claquage  $\geq 1000$  V

Résistance de contact  $\leq 20$   $\Omega$

Résistance d'isolement  $\geq 500$   $\Omega$  sous 100 V continu

Alimentation à distance « PoE » compatible jusqu'à 100 W (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt).

### ■ 10.4 Caractéristiques climatiques (voir § 6.4)

## 11. ENTRETIEN

L'entretien et le dépoussiérage des plaques se font au moyen d'un chiffon doux, humide (eau) ou de lingettes imbibées de produit contenant moins de 5 % d'alcool ionique.

**Attention :** Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

### A proscrire absolument :

- les diluants, essences diverses, peinture ou ruban adhésif,
- les poudres à récurer (car abrasives),
- les produits javélinés,
- les produits spéciaux pour inox,
- les rénovateurs (car ils contiennent souvent des abrasifs et possèdent des agents chimiques),
- les projections ou émanations de produits décapants pour sols, peintures, boiseries...

### Attention :

Toute agression mécanique ou corps étranger (tournevis, etc..) venant heurter la surface de la plaque en altérerait la finition et par conséquent, le traitement de surface.

## 12. NORMES ET AGREMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.