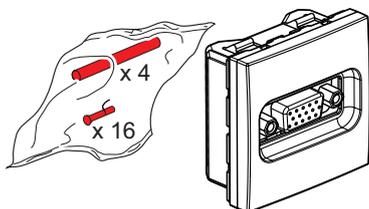
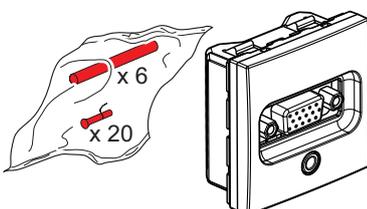


**Mosaic™**  
**Prises HD15 - 2 modules**  
**Prises HD15 + Jack 3,5 - 2 modules**

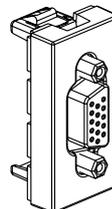
Référence(s) : 0 787 57/72/74/77 - 0 792 57 - 0 793 77



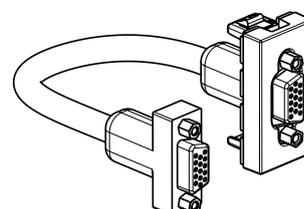
0 787 57 - 0 792 57



0 787 74



0 787 72



0 787 77 - 0 793 77

**1. UTILISATION**

**Prise HD15**

Permet la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, vidéo projecteur...).

Définition VGA, XGA, UXGA selon la carte graphique de l'ordinateur.

**Prise HD15 + Jack 3,5**

Permet de réaliser des liaisons VGA full pin (15 broches) d'un moniteur PC, écran plasma...et audio à partir d'une source portable

**2. GAMME**

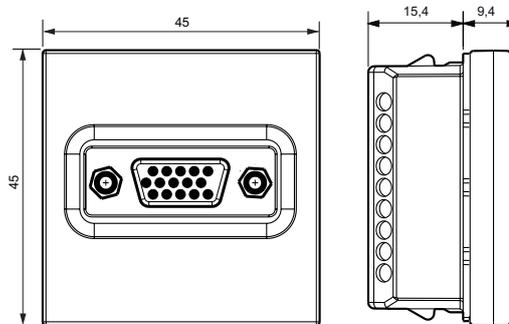
Désignation	Réf.	Modules	Mode de fixation	Mode de raccordement	Poids (g)
Prise HD 15 femelle préconectorisée blanc	0 787 77	1	à clips	à connecter	45
Prise HD 15 femelle préconectorisée alu	0 793 77	1	à clips		45
Prise HD 15 femelle blanc	0 787 72	1	à clips	à souder	
Prise HD 15 femelle blanc	0 787 57	2	à clips	à visser	29
Prise HD 15 femelle alu	0 792 57	2	à clips	à visser	29
Prise HD 15 femelle + jack 3,5 blanc	0 787 74	2	à clips	à visser	29

**3. MISE EN SITUATION**

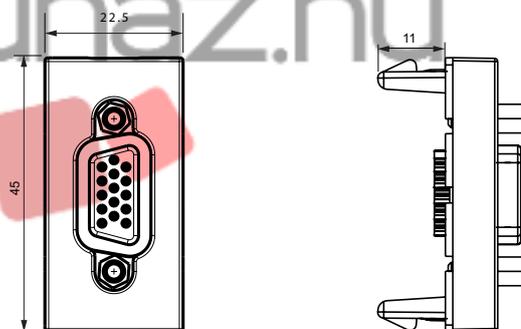
- Les mécanismes se montent en encastré ou en saillie.
- Les mécanismes se montent en modulaire avec adaptateur : 0 802 99 (2 modules).
- Les mécanismes se montent sur parois minces avec adaptateurs : 0 802 91 (2 modules).

**4. COTES D'ENCOMBREMENT**

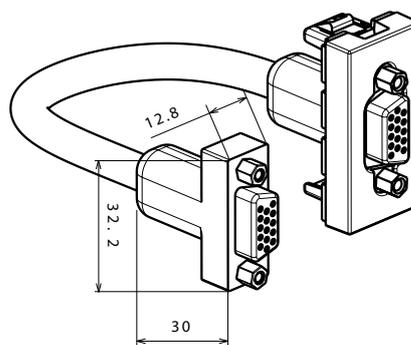
Réf. : 0 787 57/74 - 0 792 57



Réf. : 0 787 72



Réf. : 0 787 77 - 0 793 77



**5. RACCORDEMENT**

Large bornier acceptant conducteur de 1 mm<sup>2</sup> maxi.

Livré dans un sachet comprenant :

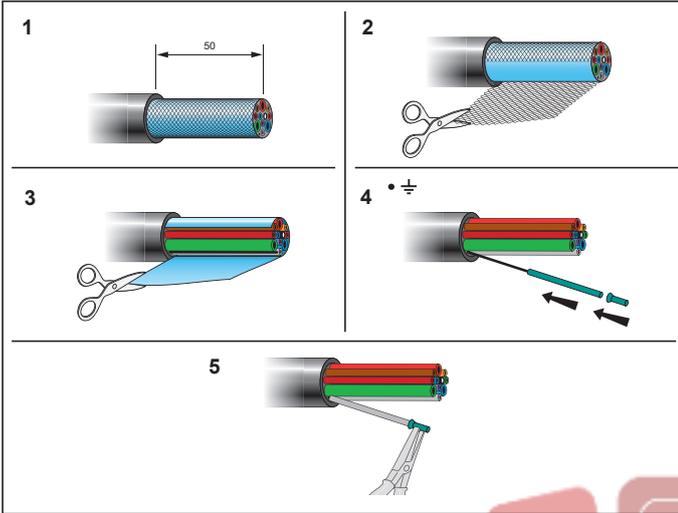
- 1 collier Colring
- embouts à sertir pour conducteur < 0,5 mm<sup>2</sup>
- gaines thermoformables.

Rayon de courbure des câbles : 35 mm.

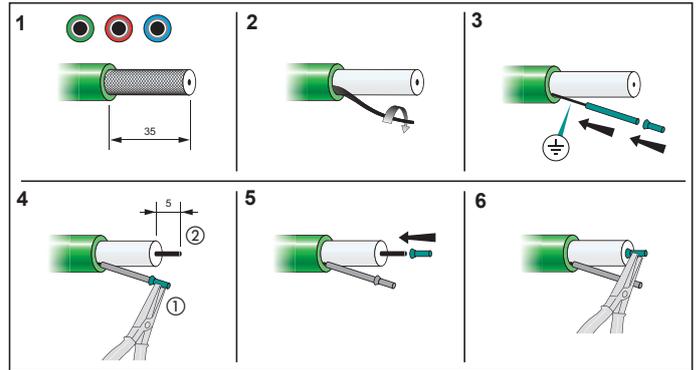
Longueur de câble maxi : 20 m (au-delà préconisation d'un ampli VGA).

**a) Dénudage du câble :**

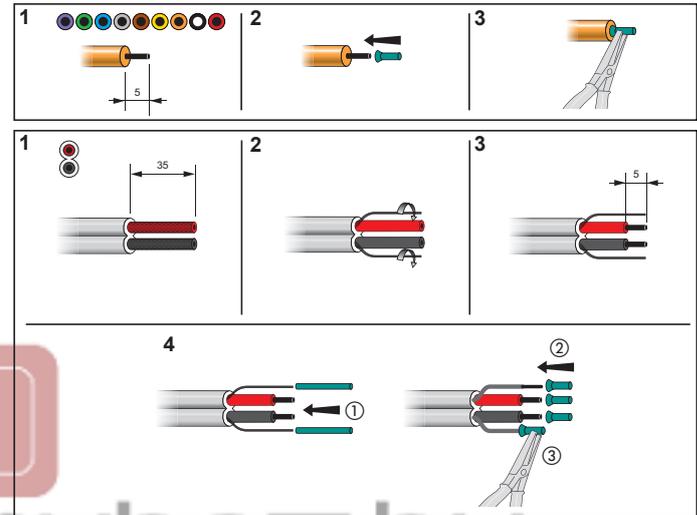
**Cordons à couper : 5 coax 75 Ω Ø 2,7 + 5 conducteurs Ø 2,7**  
**Gauge 26 ou 28.**



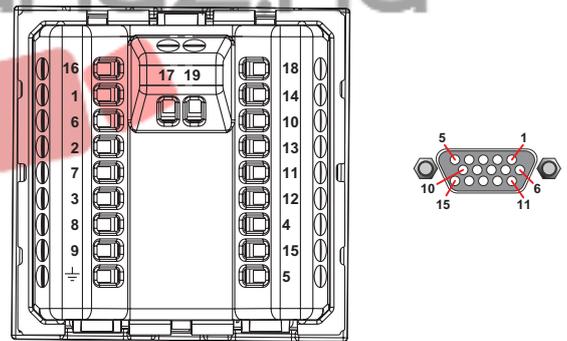
**b) Dénudage des coax :**



**c) Dénudage autres fils :**



**d) Câblage : respecter le plan de câblage ci-dessous :**



**Repère bornier (Repère connecteur)**

**VGA FULL PIN**

- 1 Coax rouge (rouge)
- 6 Tresse rouge(masse rouge)
- 2 Coax vert (vert)
- 7 Tresse verte (masse verte)
- 3 Coax bleu (bleu)
- 8 Tresse bleue (masse bleue)
- 9 Violet
- 14 Vert (SV)
- 10 Bleu (masse SH-SV)
- 13 Gris (SH)
- 11 Marron (ID Bit 0)
- 12 Jaune (ID Bit 1)
- 4 Orange (ID Bit 2)
- 15 Noir (ID Bit 3)
- 5 Rouge (Gnd)
- ⊥ Masse générale

**VGA RVB SH SV**

- 1 Coax rouge (rouge)
- 6 Tresse rouge (masse rouge)
- 2 Coax vert (vert)
- 7 Tresse verte (masse verte)
- 3 Coax bleu (bleu)
- 8 Tresse bleue (masse bleue)
- 14 Vert (SV)
- 10 Bleu (masse SH-SV)
- 13 Gris (SH)
- ⊥ Masse générale
- Jack**
- 16 HP droit
- 17 Masse HP droit
- 18 HP gauche
- 19 Masse HP gauche

**Prises HD15 - 2 modules****Prises HD15 + Jack 3,5 - 2 modules****6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES****6.1 Caractéristiques mécaniques**

Essais aux chocs : IK 04 selon 62262

Pénétration de corps solides/liquides : IP 40 selon CEI 50529

**6.2 Caractéristiques matières**

Enjoliveurs : Polycarbonate

Socles : Polycarbonate

**6.3 Caractéristiques climatiques**

Température de stockage : - 10°C à + 70°C

Température d'utilisation : - 5°C à + 50°C

**7. ENTRETIEN**

Nettoyage superficiel au chiffon

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

**7.1 Tenue aux produits de nettoyage**

Tenue aux produits suivants : - Hexane (EN 60669-1)

- Alcool à brûler
- Eau savonneuse
- Ammoniac dilué
- Javel pur diluée à 10%
- Produit à vitres
- Lingettes pré imprégnées.

**7.2 Tenue aux produits de nettoyage type Hôpital**

Tenue aux produits suivants : - Anios

- Surfanios
- Bactilysine
- Peroxide d'hydrogène  
(eau oxygénée 35%).

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

**8. CONFORMITÉ ET AGREMENT**

Agrément NF selon norme NF C 61 314 certificat n° 575725  
délivré par le LCIE