

## Jonction coulée

NF C 33-001 (France), IEC 20/24 (Italie), VDE 0278 (Allemagne),  
C89 (GB) et HD 629.1 (Cenelec)



&amp; MATÉRIEL DE RACCORDEMENT



**Moyenne Tension (HTA)**  
**Jusqu'à 6 kV**  
**Jonctions et Dérivations**  
**Référence : CTJM**



J3 à J4



J15 à J17



### Caractéristiques et Assurance Qualité

Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9 001 version 2 008 et EN 29 001.

Jonction de câbles de spécifications diverses et / ou de sections différentes.

Enterrable directement et étanche à l'immersion.

Raccordement de câbles à isolation papier imprégné de matière non migrante.

### Descriptif du produit

#### Câble

- Âme cuivre ou aluminium
- Tripolaire à isolation synthétique (PVC, PR, EPR), champ radial ou à ceinture
- Tripolaire à isolation papier imprégné de matière non migrante
- Armé ou non armé
- Tension d'isolement jusqu'à 6 kV
- Sections admissibles : 25 à 300 mm<sup>2</sup>

#### Conditionnement

Ensemble contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage, excepté les manchons de raccordement qui peuvent être fournis sur demande (voir fiche produit N° xxx)

Poids et volume approximatifs des coffrets (voir le tableau p2)

### Caractéristiques d'installation

L'installation ne nécessite pas d'outillage spécial, ni source de chaleur.

La mise sous tension et le remblayage sont effectués après polymérisation de la résine (environ 30 minutes). Une mise sous tension immédiatement après la coulée de la résine est réalisable avec des dispositions particulières.

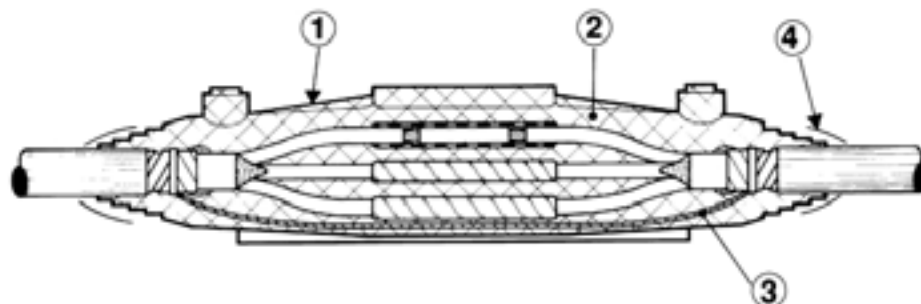
Les résines synthétiques polymérisent à température ambiante : 5°C à + 40°C (nous consulter pour d'autres conditions).

#### Autres produits

Jonction pour câbles basse tension 1 kV voir fiche produit CTJL.

Jonction pour câbles téléphonie et télécommande CTJT.

## Schéma de la jonction



- ① **Enveloppe**  
Constituée de 2 demi-coquilles rigides en matière thermoplastique transparente, assemblées par encliquetage ou réglettes métallo-plastiques
- ② **Isolement**  
Rubanage auto-amalgamant et résine synthétique (époxyde ou polyuréthane...) coulée par gravité. Cette résine bi-composants est conditionnée en sachet plastique à double compartiment ou boîte pré-dosée.
- ③ **Pontage d'écran et d'armure**  
Câble isolé de section appropriée
- ④ **Etanchéité**  
Ruban auto-amalgamant ou mastic

## Choix d'un coffret

1 - Sélectionner dans le tableau ci-dessous le modèle de l'ensemble correspondant au diamètre des câbles à raccorder :

Dimensions en mm	Référence modèle	Ø extérieur câble		Section maxi. en mm <sup>2</sup> *	Poids et volume approx. des coffrets	
		Min.	Max.		kg	m <sup>3</sup>
	<b>CTJM-J3</b>	23	39	3 x 35	1,7	0,005
	<b>CTJM-J4</b>	28	50	3 x 70	2,2	0,008
	<b>CTJM-J15</b>	28	53	3 x 150	8,0	0,040
	<b>CTJM-J17</b>	62	86	3 x 300	17,5	0,070

(\*) les sections sont données à titre indicatif.

### Exemple de commande

Pour un câble à ceinture 3 x 95 mm<sup>2</sup> armé 6/6 kV.

Le modèle sélectionné sera : **CTJM-J15**.