

BD001  
BD003  
BD004

## RACCORD DE JONCTION A SERRAGE MECANIQUE


### NOTICE DE MISE EN OEUVRE

⚠ Lire soigneusement la notice avant de procéder à l'installation du matériel ⚠

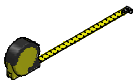


Ce matériel doit être installé par du personnel compétent suivant les règles de l'art. Avant la mise sous tension, effectuer toutes les vérifications nécessaires. Les températures de mise en œuvre doivent être comprises entre -10 °C et +40 °C.

Ce matériel peut être mise en œuvre sous tension **mais hors charge**. Les travaux sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET/BT et des instructions C18-510.

#### UTILISATION :

-  Ce produit permet le raccordement de conducteurs :
- ayant une section allant de 50 mm<sup>2</sup> à 240 mm<sup>2</sup> [BD001-BD003] ou 25<sup>2</sup> à 95<sup>2</sup>(120M) [BD004]
  - à âme aluminium ou cuivre, ronde ou sectorale, câblée ou massive
  - à isolation papier imprégné ou synthétique

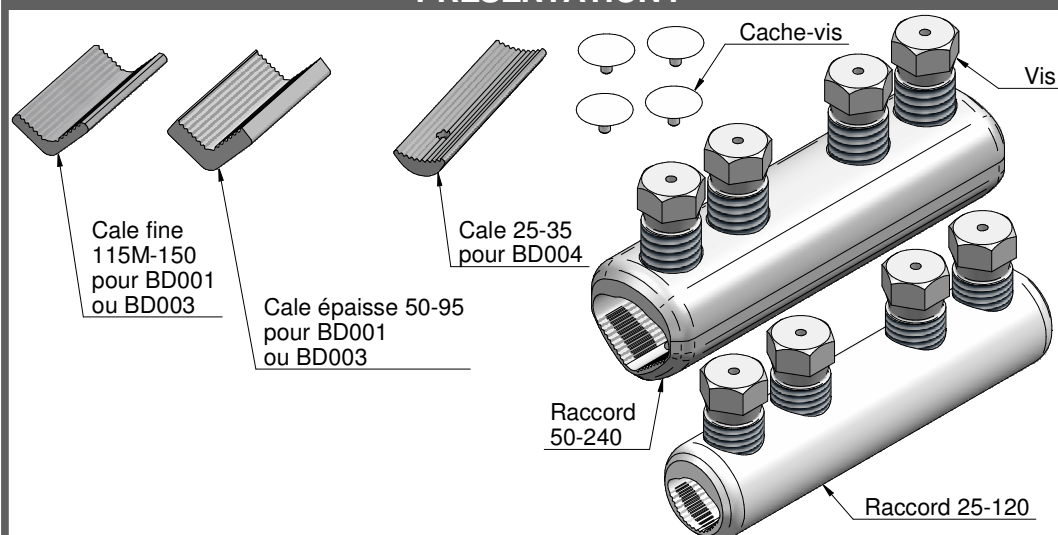
#### OUTILLAGE PRECONISE :

Ruban mètre	Clé à cliquet	Marqueur
		

⚠ L'utilisation de rallonge entre la clé et la douille est interdite. La visseuse à choc est acceptée.

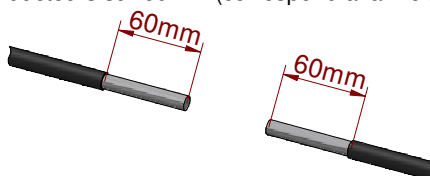
⚠ Dans le cas d'un montage sur les conducteurs de petite section, l'utilisation d'un outil de maintien du raccord est vivement conseillée.

#### PRESENTATION :

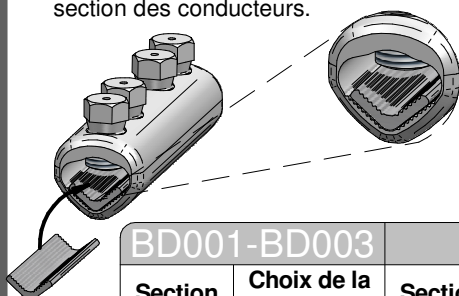


## INSTALLATION / MISE EN ŒUVRE :

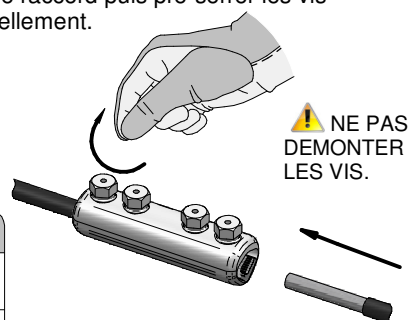
- 1** Retirer l'isolant des conducteurs sur 60mm (correspond à la moitié de la longueur du raccord).








- 2** Placer si besoin la cale adaptée à la section des conducteurs.

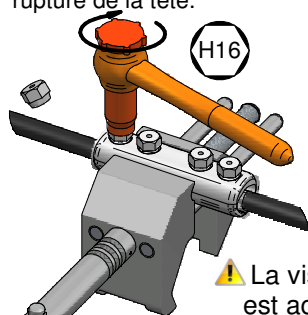



- 3** Insérer les parties dénudées des conducteurs dans le raccord puis pré-serrer les vis manuellement.



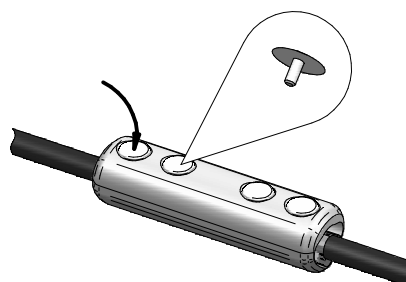
BD001-BD003		BD004	
Section	Choix de la cale	Section	Choix de la cale
240 <sup>2</sup>	 Sans cale	50 <sup>2</sup> à 120 <sup>2</sup>	 Sans cale
115M à 150 <sup>2</sup>	 Cale fine 115M-150	25 <sup>2</sup> à 35 <sup>2</sup>	 Cale 25-120
50 <sup>2</sup> à 95 <sup>2</sup>	 Cale épaisse 50-95		

- 4** Vérifier le bon positionnement des conducteurs dans le raccord puis serrer les vis alternativement, en commençant par celles proches des extrémités du raccord, jusqu'à rupture de la tête.



 La visseuse à choc est acceptée.

- 5** Placer les cache-vis sur chacune des vis. Il est recommandé de protéger le raccord avec du ruban adhésif (non fourni).



- 6** Isoler le conducteur suivant les règles en vigueur.

## ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE :



Le matériel sera démonté pour trier les métaux et les matériaux synthétiques. Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès du distributeur d'énergie pour la conduite à tenir.