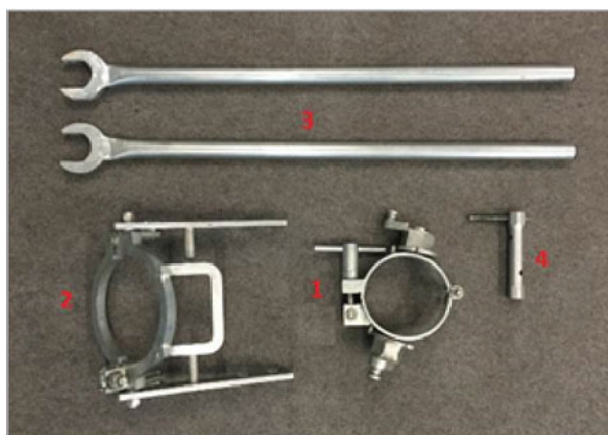


**BluJack Mono DN**  
**Emboîteur pour Tuyaux et Raccords BLUTOP et TOPAZ DN75-160**

Version	Masse	Référence
	kg	
Appareil de montage BLUTOP et TOPAZ DN75	30.0	255782
Appareil de montage BLUTOP et TOPAZ DN90	35.0	254315
Appareil de montage BLUTOP et TOPAZ DN110	40.0	254314
Appareil de montage BLUTOP et TOPAZ DN125	45.0	254313
Appareil de montage BLUTOP et TOPAZ DN140	50.0	254316
Appareil de montage BLUTOP et TOPAZ DN160	50.0	254311

Les jonctions des tuyaux et des raccords Blutop et Topaz nécessitent d'être emboîtées de façon efficace et fiable. L'emploi de l'emboîteur bluJack MonoDN permettra à l'opérateur d'emboîter parfaitement aligné, sans effort, tout en améliorant sa cadence de pose.

### Description



L' appareil de montage BluJack Mono DN est composé de 4 éléments :

- Collier de fût avec cames
- Collier d'emboîtement avec biellettes
- Leviers d'actionnement
- Clé hexagonale pour serrer le collier d'emboîtement 2

## Domaine d'application

L'appareil BluJack Mono DN est conçu pour aider à emboîter et désemboîter les tuyaux et les raccords des gammes Blutop et Topaz du DN75 au DN160mm. Les jonctions éligibles (tuyaux et raccords) peuvent être verrouillées ou non verrouillées.

## Equipement nécessaire

L'appareil BluJack Mono DN ne nécessite aucun outil particulier. Il est cependant indispensable de se munir de ses EPI (Equipements de Protection Individuelle) pour se préserver de tout risque d'écrasement et/ou de pincement.



## Emboîtement tuyau / tuyau

- 1- Mise en place du joint : voir notice
- 2- **En tranchée**: créer une niche dans le sol pour pouvoir installer puis retirer les colliers de l'emboîteur - **Hors fouille**: surélever les tuyaux à l'aide de cales pour pouvoir installer et retirer les colliers de l'emboîteur.



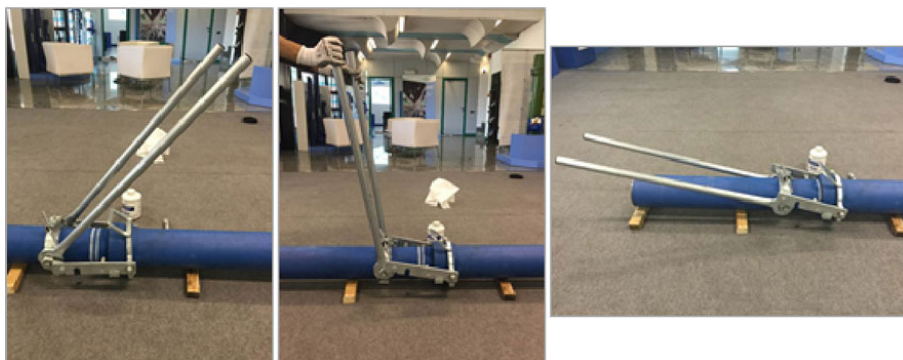
- 3- Présenter le collier de fût sur le bout uni du tuyau. Rapprocher les deux demi-colliers afin que la jonction des deux parties se trouve au niveau de la génératrice supérieure du tuyau. Serrer temporairement à l'aide de la clé. Positionner les cames en les pivotant vers le bout uni du tuyau.



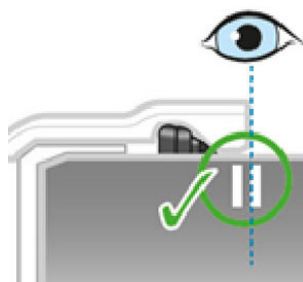
- 4- Présenter le collier d'emboîtement sur la tulipe du tuyau. Rapprocher les deux demi-colliers. Serrer temporairement à l'aide de la clé hexagonale 4.



- 5- Raccorder les biellettes du collier d'emboîtement aux cames du collier de fût. A l'aide des leviers d'actionnement, mettre en tension l'ensemble. Une fois les colliers correctement positionnés, procéder à leur serrage définitif.



- 6- Positionner les 2 leviers d'actionnement sur les écrous de cames du collier de fût, comme indiqué. Tirer de façon synchronisée sur les 2 leviers en même temps. Procéder à l'emboîtement en respectant les profondeurs indiquées sur le bout uni de chaque tuyau :



### Emboîtement tuyau / raccord



Pour emboîter des raccords avec BluJack MonoDn, procéder de la même façon que précédemment expliqué.

Sur certains raccords (coudes, cônes, tés, manchons), la position de la poignée change en fonction des diamètres. La position du collier d'emboîtement sera donc différente. Voir ci-dessous :



### Désemboîtement tuyau / tuyau



Positionner le collier de fût de façon à ce que les saumons des biellettes viennent en contact avec la tranche d'emboîtement. Pousser ensuite sur les leviers afin que les saumons désemboîtent la jonction.

### Désemboîtement tuyau / raccord



Procéder de la même façon que précédemment. Le collier d'emboîtement prend appui sur le raccord et provoque le désemboîtement au moment de la poussée sur les leviers.

### Entretien / Maintenance

L'appareil doit être stocké au sec à l'abri des intempéries. Les filets des écrous du collier de fût [1] et du collier d'emboîtement [2] doivent être nettoyés après chaque usage et graissés pour leur assurer un usage optimal dans le temps. Pour toute demande de pièce détachée, veuillez contacter votre agence Saint-Gobain PAM.

## Avertissements de sécurité



Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement cette notice et suivre les instructions. Conservez ce manuel dans un endroit accessible et connu de tous les utilisateurs de l'appareil.

---



Le BluJack Mono DN ne doit être utilisé que par des opérateurs qualifiés, aptes à installer des tuyaux en fonte ductile des gammes Blutop et Topaz. A cette fin, les opérateurs reçoivent une formation des équipes locales de Saint-Gobain PAM.

---



Si l'opération d'emboîtement ou de désemboîtement ne fonctionne pas, ne pas forcer sur l'équipement, vérifier les éventuelles anomalies : défaut d'alignement des colliers, non planéité du sol, erreur de DN ou tout autre élément.