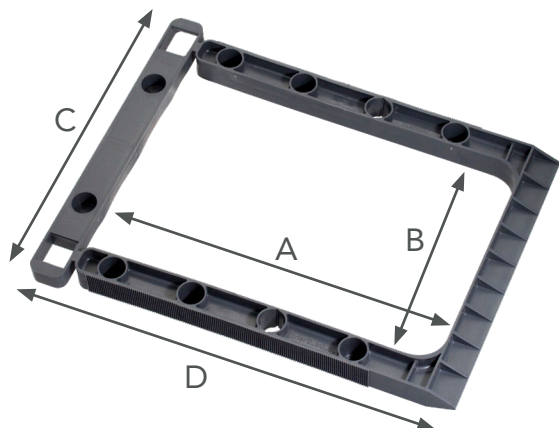


# ETRIER POUR CANALISATIONS ALLÉGÉES OU ENROBÉES



L'étrier est un U rigide moulé en matière plastique, muni d'une barre de fermeture détachable. La base du U est de forme conique afin de permettre l'enfoncement de l'étrier dans le lit de sable de la fouille.

Les étriers permettent de construire des blocs de tubes à placer en pleine terre, suivant la technique dite de la conduite allégée. Les tuyaux sont disposés en bloc simple ou composite suivant s'ils comportent un ou plusieurs types de tubes. Les empilages de tuyaux semi-rigides en PVC sont maintenus tous les 2 mètres par des étriers. La fonction de l'étrier est essentiellement de maintenir le bloc en forme et d'éviter les inversions de tuyaux.

CODE	CODE EAN	DÉSIGNATION	DIMENSIONS (mm)				CONDIT
			A	B	C	D	
0651	4042673667926	Etrier canalisation 18-33	215	100	230	120	200
0652	4042673668121	Etrier canalisation 36-48	285	135	305	165	90
0654	4042673668138	Etrier canalisation 60-45	290	181	315	256	50
0655	4042673668145	Etrier canalisation 60-80	352	241	382	331	25

## INSTALLATION

Elle intervient à deux moments possible :

- en cas de pose mécanisée : à la retombée des tubes du banc de pose,
- en cas de pose manuelle : l'étrier est placé en fond de fouille
- après sablage.

Dans les 2 versions, l'agent sépare la barre de fermeture de l'étrier, place les tubes PVC à l'intérieur du U et fait coulisser la barre pour assurer le maintien des tubes.

### Recommandations à la mise en œuvre :

Le fond de fouille doit être soigneusement purgé des matériaux de déblai. Après réglage, à l'aide de terre fine damée, les ondulations du fond de fouille ne doivent pas avoir une amplitude supérieure à 5 cm. Ensuite mettre en place un lit de sable de 5 cm d'épaisseur (sable dont les grains sont de dimension inférieure à 5 mm). Effectuer la mise en place des tubes et des étriers. Après construction de la conduite, réaliser des massifs de blocage au minimum tous les 50 m, de 0,50 m de longueur et coulé en pleine

fouille (béton dosé à 350 kg de ciment pour 0,400m<sup>3</sup> de sable et 0,800 m<sup>2</sup> de gravillons 6,3/10). Réaliser ensuite un enrobage avec du sable de même qualité que celui installé en fond de fouille, au-dessus des tuyaux, cet enrobage est au minimum de 10 cm, et sur les côtés de la canalisation, il est de toute la largeur de la fouille avec un minimum de 8 cm de chaque côté. (L'arrivée aux chambres doit être effectuée à l'aide de peignes plastiques).