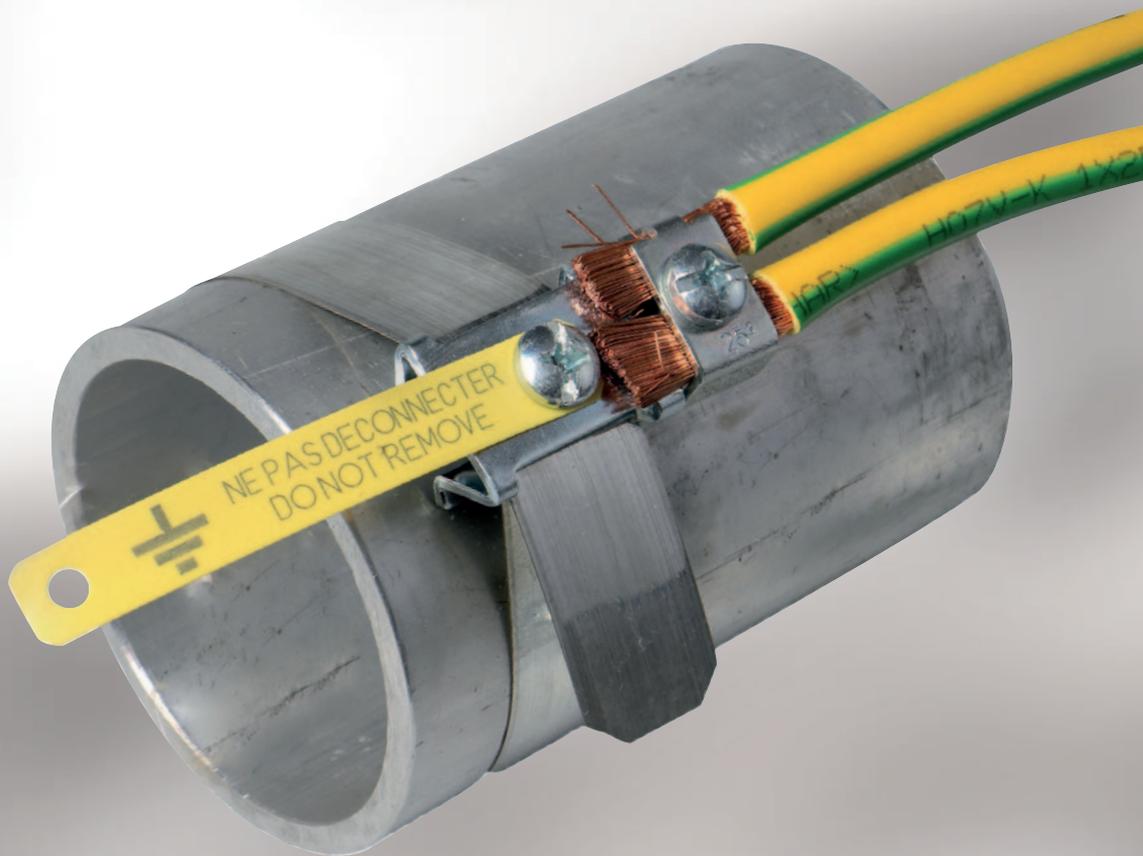




# PLIOTER

Bride de mise à la terre NF C15-100  
Unique dans sa conception

XU20 - 0860 003 007 F



**SES-STERLING**®  
[www.ses-sterling.com](http://www.ses-sterling.com)





# Brides de mise à la terre

**SES-STERLING**<sup>®</sup>  
www.ses-sterling.com

## Liaisons équipotentielles mises à la terre reprise de masse (C.E.M)

Les liaisons équipotentielles sont obligatoires et nécessaires pour assurer la sécurité des personnes et des biens lors de problèmes de surtension, que cette surtension soit due à une défaillance matérielle, à une situation accidentelle ou à un phénomène météorologique tel que la foudre. La protection des équipements est d'autant plus importante que la généralisation de composants électroniques dans les appareils électriques a rendu ces appareils très sensibles aux surtensions. Les masses des matériels électriques doivent être interconnectées et reliées à la liaison équipotentielle principale.

Quant à la foudre, le choc peut être considéré comme un générateur de courant pouvant atteindre quelques centaines de kiloampères. La protection d'une structure contre la foudre est réalisée par un Système de Protection Foudre, dont l'équipotentialité est un élément indispensable. Des liaisons équipotentielles doivent être réalisées entre les masses et les éléments conducteurs des bâtiments tels que les canalisations métalliques, les armatures du béton et autres éléments métalliques de la construction. Les connexions équipotentielles doivent être les plus courtes possibles.

Pour cela, la gamme de brides PLIOTER offre une grande souplesse d'installation. Robustes et faciles à installer, elles se fixent sur des supports jusqu'à 88 mm de diamètre et sont conçues pour des conducteurs jusqu'à 50 mm<sup>2</sup>.

**Brides de mise à la terre T25 :**  
serrage séparé du câble de terre et de la bande.



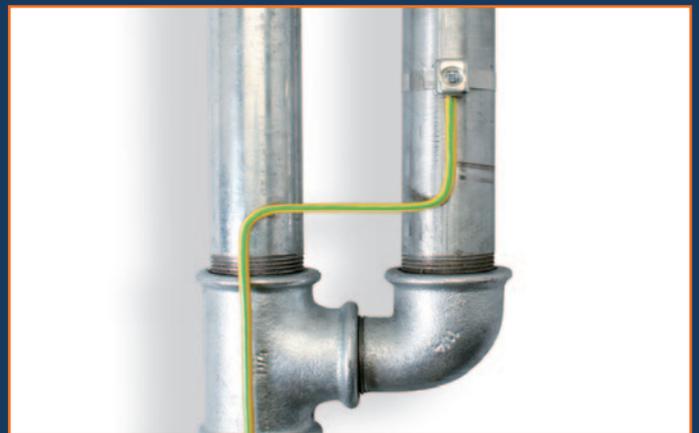
Avec ces deux modèles, un système de serrage séparé du câble de terre et de la bande est possible.

Il assure une sécurité optimale lors de la fixation de la bride au raccordement.



Une barrette de mise en garde « NE PAS DÉCONNECTER – DO NOT REMOVE » avec un symbole de mise à la terre est rattachée à chacune de brides T25.

**Brides de mise à la terre T2 à T50 :**  
serrage double effet.



Un système de serrage à double effet permet le serrage du câble et du tube simultanément. Le contact assuré par écrasement du conducteur entre deux couches du ruban tendeur.

La bride assure un sertissage parfait.

La gestion de stock est facile, elle se limite à sept modèles pour une plage de conducteurs de 2,5 à 50 mm<sup>2</sup> et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

# Programme de vente



Type :	T25-2 / T25-3	T11 / T12 / T13 / T2 / T3 / T33 / T50
Bande conductrice :	bronze étamé	
Calotte et tendeur :	acier électrozingué	
Section :	2,5 à 25 mm <sup>2</sup>	2,5 à 50 mm <sup>2</sup>
Spécifications :	conforme aux normes NF C15-100, NF EN 60999 et NF EN 60998	conforme à la norme NF C15-100
Application :	Les brides sont conçues pour la mise à la terre des installations électriques et des conduits métalliques. La gamme couvre une plage de conducteurs de 2,5 à 50 mm <sup>2</sup> et de tubes de 8 à 88 mm de Ø. La fixation de la bride et du câble s'effectue par vissage.	

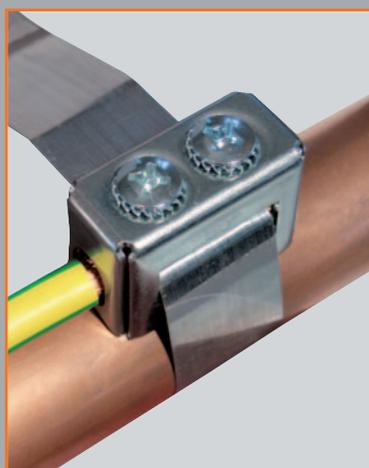
## Brides de mise à la terre 2,5 à 25 mm<sup>2</sup>



Principe : serrage séparé du câble de terre et de la bande.

type	code article	pour conducteur mm <sup>2</sup>	pour tube Ø mm	poids g/pce	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	
T25-2	0619 0008 000	2,5 ... 25	15 ... 48	51	195	25	0,25	7
T25-3	0619 0009 000	2,5 ... 25	15 ... 88	59	330	25	0,25	6

## Brides de mise à la terre 2,5 à 50 mm<sup>2</sup>



Principe : serrage double effet. Le contact est assuré par l'écrasement du câble de terre entre les 2 couches du tendeur.

type	code article	pour conducteur mm <sup>2</sup>	pour tube Ø mm	poids g/pce	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	
T 11	0619 0007 000	2,5 ... 6	8 ... 28	5	150	6	0,25	20
T 12	0619 0003 000	2,5 ... 10	16 ... 48	17	190	10	0,25	16
T 13	0619 0004 000	2,5 ... 10	16 ... 88	20	325	10	0,25	15
T 2	0619 0001 000	10 ... 16	16 ... 48	53	190	25	0,25	7
T 3	0619 0002 000	10 ... 16	16 ... 88	61	325	25	0,25	6
T 33	0619 0005 000	25 ... 35	16 ... 88	61	325	25	0,25	6
T 50	0619 0006 000	50	16 ... 88	100	330	32	0,25	1

## Pince de serrage pour brides de mise à la terre PLIOTER T11 - T12 - T13



type	code article	
T-2000	0619 0050 000	1

livré en sachet muni d'un trou européen de suspension.



**SES-STERLING** <sup>®</sup>  
[www.ses-sterling.com](http://www.ses-sterling.com)

## Tout autour du câble

### TRAVAILLER AVEC SES-STERLING

#### **SES-STERLING, le fabricant alsacien de matériel de câblage**

L'entreprise familiale SES-STERLING fournit les meilleurs produits, le plus rapidement possible, partout dans le monde, depuis 1928.

#### **Des produits fiables, innovants et personnalisés**

Pour répondre aux problématiques spécifiques de chaque client, les équipements de protection, de repérage et de fixation sont tous conçus et fabriqués par SES-STERLING.

Les ingénieurs du service Recherche & Développement déterminent avec précision les mélanges les plus résistants et mettent au point les produits les plus adaptés aux besoins du terrain.

Maîtriser l'ensemble de la chaîne de production permet à SES-STERLING d'améliorer constamment les caractéristiques de ses produits, de proposer des solutions sur mesure et de développer des innovations technologiques sur le marché.

#### **26 000 références de consommables**

Acteur historique de l'industrie plastique, SES-STERLING a fait figure de précurseur dans la transformation de matière première en accessoires de câblage électrique. La diversité et la profondeur de gamme permettent aux professionnels du câblage de s'approvisionner auprès d'un fournisseur unique à un bon rapport qualité/prix.

#### **Disponibilité produits et délais de livraison courts**

La disponibilité continue et la livraison rapide des produits sont un des fondements stratégiques de l'entreprise.

Des stocks suffisants et une distribution efficace sont la garantie, pour les acteurs du marché industriel, d'une réactivité indispensable aux opérations de dépannage et de maintenance.

#### **Une proximité nationale et internationale**

Les équipes commerciales sont déployées au plus près du client. En France, une quinzaine de conseillers sont répartis sur l'ensemble des régions. Des filiales sont installées en Europe et des partenaires sont établis dans 50 pays dans le monde. Cette proximité avec le terrain offre au client, une écoute réelle de ses besoins et une réactivité sans faille.

