

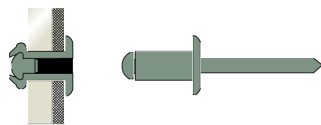
RIVETAGES ET FIXATIONS POUR L'INDUSTRIE

Tôlerie & Carrosserie industrielle

LES RIVETS A RUPTURE DE TIGE

Rivet standard

- ⇒ en Alu, Inox ou Acier, Cuivre, Cupro nickel, etc.
- ⇒ Tête plate, fraisée, large ou extra large.



Rivet standard pour toutes les fixations sans caractéristique spéciale

Rivet multiserrages

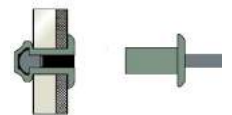
- ⇒ en Alu, Inox ou Acier.
- ⇒ Tête plate, fraisée, large.



Large plage de serrage, idéal pour les rivetages standards avec variation importante d'épaisseur
Étanche aux eaux de ruissellement

Rivet étanche

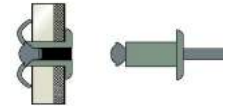
- ⇒ en Alu clou Acier ou Alu clou Inox.
- ⇒ Tête plate ou fraisée.



Étanche à l'air et à l'eau.
Résout les problèmes de corrosion et d'étanchéité

Rivet éclaté

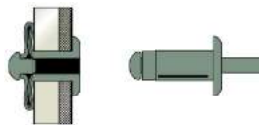
- ⇒ En Alu-Acier.
- ⇒ Tête plate.
- ⇒ En couleur pour les plaques d'immatriculation.



Le rivet éclate en plusieurs parties et permet une très bonne assise du serrissage
Idéal pour matériaux fragiles

Rivet étoilé

- ⇒ en Alu clou Alu.
- ⇒ Tête plate.



Large surface de contact
Multi-serrage.
Bonne tenue aux vibrations
Existe avec joint sous tête pour une bonne étanchéité
Fixation dans les matériaux tendres

LES RIVETS DOUBLES

Rivet aveugle d'assemblage, composé de deux pièces : un rivet et un corps de rivet.
Grande plage de serrage.
Fixation idéale pour les tôles minces, les matériaux peu résistants.
Rivet de sécurité : non agressif des deux côtés.

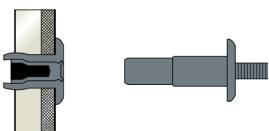


**EXCLUSIVITÉ
GIRAUD & RAY**

LES RIVETS DE STRUCTURE : DES FIXATIONS HAUTES RESISTANCES ET UN MONTAGE EN AVEUGLE

Monobolt® , Interlock® ou Magnariv

- ⇒ en Alu, Acier ou Inox
- ⇒ Tête plate ou fraisée.



Large plage de serrage.
Le Monobolt® nécessite un nez spécial permettant le verrouillage du clou.
L'Interlock® se monte avec un nez standard.

Avbolt® ou Bom®

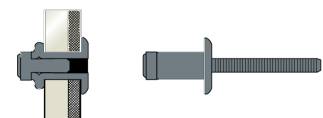
- ⇒ en Acier



Ce rivet de haute résistance à la traction et au cisaillement combine les avantages d'un rivet aveugle et d'un boulon à riveter.

Lockriv, Orlock ou Hemlok®

- ⇒ En Acier, Alu ou Inox.



Très large contre tête.
Haute résistance au cisaillement.
Fixation sur tôles minces.
Très bonne tenue aux vibrations.

LES RIVETS TIGES BAGUES OU BOULONS A SERTIR

Des fixations hautes resistances avec accès des deux côtés

AVDELOK ®

⇒ en Alu ou Acier.



Haute résistance au cisaillement.
Assemblage résistant aux vibrations, sûr et durable.

MAXLOK ®

⇒ en Alu ou Acier.



Haute résistance au cisaillement.
Assemblage résistant aux vibrations
Très grande plage de serrage

AVTAINER ® ou HUCKTAINER

⇒ en Acier.



Idéal pour la fixation sur panneaux.
Haute résistance au cisaillement.
Assemblage résistant aux vibrations et étanche.

TAINER ®

⇒ en Acier.



Fixation démontable dans des matériaux tendres.
Se pose sans machine.

LES RIVETS PLEINS, SIM, CREUX & SEMI-FORÉ

Rivet plein

- ⇒ en Acier, Alu ou Cuivre,
- ⇒ Tête ronde, goutte de suif, fraisée ou plate.

Le rivet de la tour Eiffel



Rivet SIM et Rivet d'assemblage

⇒ en Acier ou Inox.

La fausse vis



Rivet Creux

⇒ Acier, Alu ou Cuivre

Se pose à la presse avec une bouterolle spéciale



Rivet Semi-Foré

⇒ en Acier, Alu ou Cuivre.

Se pose à la presse avec une bouterolle spéciale



Rivets spéciaux, de couleur : nous contacter

INSERTS A SERTIR EN AVEUGLE

Insert aveugle à Sertir

- ⇒ Tête plate, affleurante ou fraisée,
- ⇒ du M3 au M12,
- ⇒ Alu, Acier ou Inox,
- ⇒ Fût Cylindrique lisse ou cranté, Hexagonal ou 1/2 hexagonal.



Inserts spéciaux, nous contacter.
Fixation de tous les éléments sur des tôles ou des profils.

Insert étoilé TUBRIV et JACKRIV

⇒ En acier et Inox



Permet de faire un taraudage dans les matériaux tendres.

Goujon à sertir en Aveugle

- ⇒ En Acier,
- ⇒ Tête ronde ou hexagonale.



Permet de préfixer les éléments avant serrage.

Insert Amortisseur Néoprène



Pour l'isolation des vibrations.

ÉCROUS CAGES ET CLIPS TOLE

Écrou à griffe

Fixation de tous les éléments sur le bois



Écrou à cliper

- ⇒ en Acier ou Inox
- ⇒ du M3 au M10



VISSERIE

Vis tôle

- ⇒ en Acier ou Inox,
- ⇒ Tête cylindrique ou fraisée
- ⇒ Empreinte carrée, torx ou pozi



Vis à ailettes

- ⇒ en Acier ou Inox
- ⇒ Tête fraisée
- ⇒ Empreinte carrée, torx ou pozi



Fixation des planchers

Vis auto perceuse

- ⇒ en Acier ou Inox
- ⇒ Tête cylindrique, large ou hexa
- ⇒ Empreinte carrée, torx ou pozi
- ⇒ Vis à ailettes pour planchers



Visserie boulonnerie

Toute la boulonnerie métrique standard
Acier classe : 6.8, 8.8, 10.9 et 12.9
ou Inox A2 ou A4



FOURNITURES INDUSTRIELLES

Outillage manuel électroportatif et fournitures



OUTILS DE POSE

SERTISSEUSES

RIV938



Réglage force
Pour insert M3 à M10

RIV998



Réglage course
Pour insert M3 à M12

RIV912



Réglage force
Pour insert M3 à M12

RIV941



Double réglage : course ou force
Pour insert M3 à M10

RIV942



Double réglage : course ou force
Pour insert M4 à M12

Sertisseuse Manuelle



Sertisseuse électrique



Pour insert M3 à M6

RIV916



Pour insert étoilé
Tubriv et Jackriv

RIV916B



Pour insert M8 au M16

RIV990



Pour former les trous
hexagonaux

RIVETEUSES

RIV502 Pour rivet \varnothing 2.4 à 4.8
RIV503 Pour rivet \varnothing 2.4 à 4.8
RIV504 Pour rivet \varnothing 4.0 à 6.4



RIV508



Pour rivet de structure
ou rivet tige-bague

RIV509



Pour rivet de structure
ou rivet tige-bague

AVDEL73200



Pour rivet de structure
ou rivet tige-bague

Riveteuse Manuelle



RIV949



Pour rivet \varnothing 3.0 à 12

RIV510B
RIV512B



Pour rivet de structure
ou rivet tige-bague

RIV513B



Pour rivet de structure BOM®

GIRAUD & RAY 31 rue Wilson Parc Wilson 69150 DECINES

☎ 04 78 49 87 30

contact@giraud-ray.fr www.giraud-ray.fr

