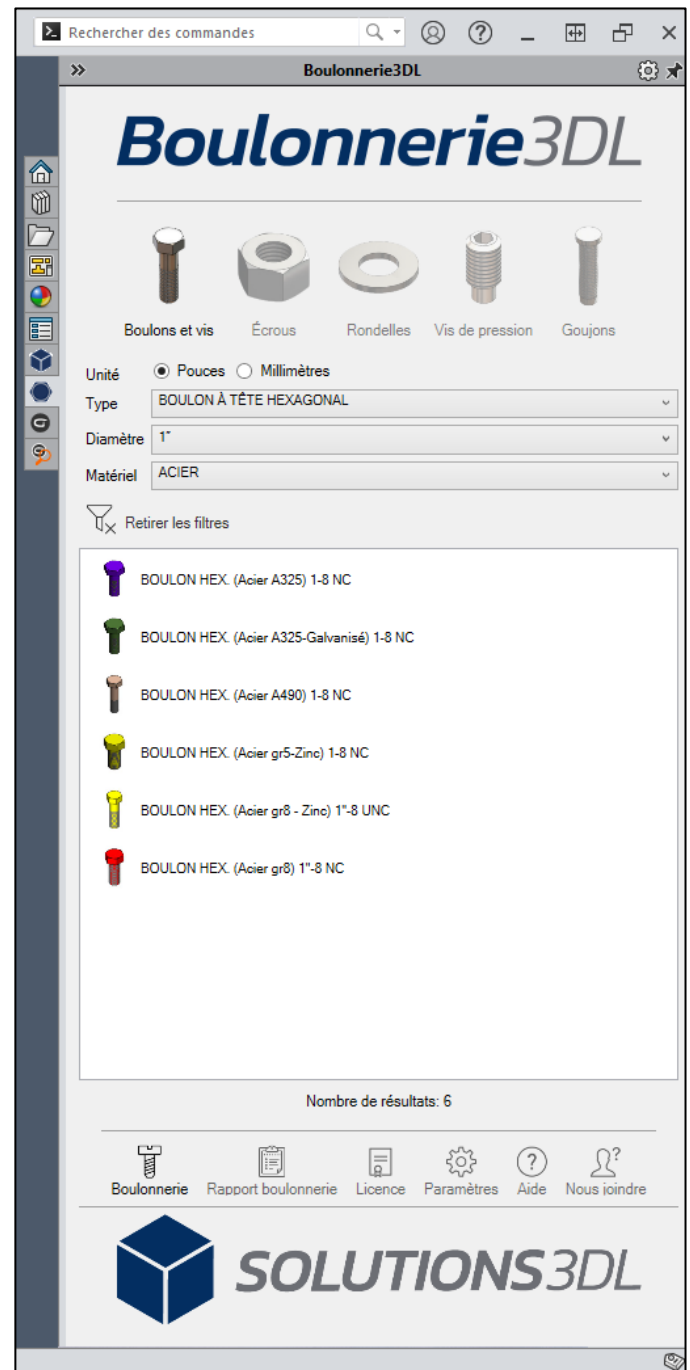


- ✓ Le département d'assemblage ou le département des achats vous demande d'**inclure la boulonnerie dans vos assemblages SolidWorks**.
- ✓ Vous n'avez pas le module TOOLBOX de SolidWorks ou vous le trouvez **trop compliqué** à utiliser !
- ✓ Notre complément **Boulonnerie 3DL** pour SolidWorks est l'a pour vous aider.
- ✓ Vous constaterez qu'il n'y a maintenant plus **aucune raison de ne pas inclure la boulonnerie** dans vos assemblages SolidWorks.
- ✓ Générez rapidement un **rapport détaillé** de l'usage de boulonnerie dans votre projet. Parfait pour **passer rapidement à la production**, sans oublis de commande.

Voici les points forts de notre complément **Boulonnerie 3DL** :

1. Voici un tableau comparatif entre TOOLBOX et le complément **Boulonnerie 3DL**.



Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com
Tél : (418) 222-1085
www.solutions3dl.com



Ce complément m'intéresse !

Comparaison entre les produits	TOOLBOX	Boulonnerie 3DL
Fonctionne avec SolidWorks standard (de base)	✗	✓
Simplicité d'utilisation pour l'utilisateur SolidWorks	✗	✓
Description française et anglaise déjà remplies	✗	✓
Facile de modifier votre conception	✓*	✓
Les composants ont des couleurs détrompeurs	✗	✓
Permet d'avoir le bon poids automatiquement	✗	✓
Contient une codification qui peut servir pour votre logiciel ERP/MRP	✗	✓
Facilement personnalisable	✗	✓
Générez rapidement un rapport détaillé de Boulonnerie pour votre projet	✗	✓
Mises à jour directement à partir de SolidWorks	✓	✓

* TOOLBOX est complexe et long à configurer.

** Notre bibliothèque peut être améliorée si vous en avez besoin de nouveaux composants en utilisant notre service de dessin.

2. Utilisation simple et rapide, car les fichiers 3D sont prêts à être utilisés.
3. Les propriétés sont déjà remplies. (Ex. : Description française et anglaise, isFasterner=1...)
4. Les fichiers ont une numérotation standard et significative qui permet à l'utilisateur d'identifier facilement le composant.
5. Ce numéro de composant unique peut aussi servir pour votre logiciel ERP.
6. La modélisation 3D est simplifiée. Il n'y a pas de filet 3D ni de petits rayons qui ralentissent SolidWorks.
7. Les boulons sont faits en famille de pièces. Ce qui permet de modifier la longueur rapidement.
8. Les composants ont des couleurs détrompeurs (ex : Boulon jaune = Acier plaqué zinc.)
9. Tous les composants ont des noms de faces communes qui permettent de remplacer un boulon par une rondelle, un écrou par une rondelle et vice-versa, et cela sans perdre de contrainte.
10. Les pièces ont des références de contraintes qui leur permettent d'être contraints rapidement.
11. Les composants ont été convertis en type TOOLBOX ce qui permet de verrouiller la rotation de la contrainte coaxiale. (Le composant est donc complètement contraint)
12. La librairie contient des boulons, vis mécaniques, rondelles et écrous et beaucoup d'autres composants de boulonnerie qui correspond à plus de 5000 composants (Pièces et configurations). Consulter la page suivante pour connaître la liste complète.
13. Générez rapidement un rapport Excel de boulonnerie de votre projet, comprenant le numéro de pièce, les descriptions (française et anglaise) ainsi que la quantité requise.

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Ce complément m'intéresse !








Rapport Boulonnerie 3DL Fasteners Report

Assemblage/assembly: C26021EXEMPLE

Date: 2026-02-19 13:55:18

Par/by: 3DL\delfikl

Version Boulonnerie 3DL Fasteners version: 2.3.0

	#	Description (FR)	Description (EN)	Qty
	BCAI-5041-0750Z	BOULON CARR. (Acier gr5-Zinc) 1/4-20 NC X 3/4" LG.	CARRIAGE BOLT (Steel gr5-Zinc) 1/4-20 NC X 3/4" LG.	12
	BCAI-5081-XXXXB	BOULON CARR. (Acier gr5-black oxide) 1/2-13 NC X 1"	CARRIAGE BOLT (Steel gr5-black oxide) 1/2-13 NC X 1"	6
	BCAI-5081-XXXXB	BOULON CARR. (Acier gr5-black oxide) 1/2-13 NC X 3"	CARRIAGE BOLT (Steel gr5-black oxide) 1/2-13 NC X 3"	24
	BCAI-5081-XXXXB	BOULON CARR. (Acier gr5-black oxide) 1/2-13 NC X 2"	CARRIAGE BOLT (Steel gr5-black oxide) 1/2-13 NC X 2"	1
	EHJI-2201	CONTRE ECROU HEX. (Acier gr2-Nu) 1 1/4-7 NC	HEX. JAM NUT (Steel gr2-Plain) 1 1/4-7 NC	6
	EHJI-2202	CONTRE ECROU HEX. (Acier gr2-Nu) 1 1/4-12 NF	HEX. JAM NUT (Steel gr2-Plain) 1 1/4-12 NF	6
	RBEI-T0317-0937-0030	RONDELLE A RESSORT BELLEVILLE (0,937" DIA, EXT., 0,317" DIA.INT., 0,030" ÉPAIS), ACIER INOX, MCMaster CARR # 9713K21	LOCK WASHER BELLEVILLE (0,937" O.D., 0,317" I.D., 0,030" THICKNESS), STAINLESS STEEL, MCMaster CARR # 9713K21	2

Voici la liste complète :

- BBHI VIS TÊTE RONDE SIX PAN CREUX (pouces) Acier zinc et acier inox, dia #10 à 1/2"
- BCAI BOULON DE CARROSERIE (po) Acier gr5 Zinc et black oxide, Acier inox, dia 1/4" à 1/2"
- BCAM BOULON DE CARROSERIE (mm) Acier Classe 8.8 Zinc et acier inox dia M6 à M10
- BEPI VIS À ÉPAULEMENT (po) Acier et Acier inox, dia 1/4" à 1"
- BFEI VIS MECANIQUE FRAISÉE CRUCIFORME (po) Acier inox 316 et 304, Acier ASME, dia #8 à 1/2"
- BFEM VIS MECANIQUE FRAISÉE CRUCIFORME (mm) Acier inox 304 et acier classe 4.8, dia M4 à M10
- BFFI VIS À TÊTE PLATE FENDUE (po) Acier, laiton et acier inox, dia #10 à 1/2"

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com**Ce complément m'intéresse !**

- BFHI VIS TÊTE PLATE À SIX PANS CREUX (po) Acier et Acier inox #8 à dia 1"
- BFHM VIS TÊTE PLATE À SIX PANS CREUX (mm) Acier noir M4 à M10 et Acier inox. M4 à M12
- BHEI BOULON HEX.(po)Acier zinc Gr5 et Gr8 #6 à 1 3/4" et Acier inox #6 à dia 3/4", acier A325 Gal dia 1/2 à 1".
- BHEM BOULON HEX. (mm) Acier classe 8.8, M5, M6. Acier classe 8.8 Zinc M6 à M30 Acier inox M6, M22.
- BHTI BOULON HEX. FULL THREAD (po) Acier zinc Gr5. Dia 3/8" et 1/2".
- BLAI TIRE-FONDS HEX. (po) Acier gr5 Zinc, dia ¼ à 3/4".
- BPGI BOULON DE CHARRUE TÊTE PLATE (po) Acier gr5 Zinc, dia 3/8" à 5/8"
- BPOI BOULON DE CHARRUE TÊTE OVALE (po) Acier gr8 Zinc, dia 5/8" à 3/4"
- BSHI VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX (po) Acier zinc dia #8 à 1 1/2", Acier inox dia #8 à dia 1 1/2".
- BSHM VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX (mm) Acier zinc. M6 à M16 et Acier inox, M3 à M16
- BSQI VIS TÊTE CARRÉ (po) Acier zinc dia ¼" à ¾".
- BSTI VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX - FULL THREAD (po) Acier Zinc, dia 1/4" à 5/8 NC
- BSTM VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX - FULL THREAD (mm) Acier Zinc, dia M6 à M16
- BTFI VIS MEC. À TÊTE RONDE & LARGE FENDUE (po) Acier Zinc #10-20, #10-32. Acier inox #8 et 1/4".
- ECAI ÉCROU BORGNE (po) Acier zinc et Acier inox. Dia #6, 1/4", 5/16" et 3/8".
- EHDI ÉCROU À FILETAGE DÉFORMÉ. (po) Acier gr5 et Acier Inox 304 dia ¼" à 1"
- EHEI ÉCROU HEX (po) Acier zinc Gr5 dia 3/4 à 1 1/4, Acier zinc Gr2, nu et Acier inox, #10 à dia 1 1/2".
- EHEM ÉCROU HEX (mm) COARSE. Acier Classe 8 et Classe 8 Zinc, Acier inox M4 à M24.
- EHFH ÉCROU HEX. À COLLERETTE (po) Acier gr5-Zinc, ¼, 5/16 et 3/8".
- EHJI CONTRE ÉCROU HEX (po) Acier zinc Gr2, nu et Acier inox, dia 1/4 à dia 1 1/2" NC & NF
- EHNI ÉCROU DE BLOCAGE NYLATRON HEX(po) Acier zinc Gr5 dia 1/2 et 3/4, gr 8 dia 5/8 et Gr2, nu, acier inox, #6 à dia 1 1/2".
- EHNH ÉCROU DE BLOCAGE NYLATRON HEX(mm) Acier Classe 8zinc, dia M8 à M20 et Acier inox dia M8 et M20.
- ESHI ÉCROU CARRÉ LARGE (po) Acier, Acier galvanisé, dia 1/4 à dia 1 1/2".
- ESQI ÉCROU CARRÉ (po) Acier, Acier galvanisé, dia 1/4 à dia 1 1/2".
- EWII ÉCROU PAPILLON (po) Acier zinc, Acier inox, Nylon. Dia 1/4 à 3/4".
- GSFI GOUJON À SOUDER CFL (po) Acier dia 3/8 à 5/8.
- GSPI GOUJON À SOUDER CPL (po) Acier dia 3/8 à 5/8
- RBEI RONDELLE BELLEVILLE (po) en nombre limité, qté 6.
- RBVI RONDELLE BISEAUTÉE / OBLIQUE (po) Fonte, dia 3/8 à 1 1/4". Fonte Galvanisé dia 5/16 à 3/4".
- RFEI RONDELLE DE Pare-chocs / FENDER (po) Acier dia #10 à 1/2".
- RFLI RONDELLE PLATE USS (po) Acier zinc, nu et Acier inox, #8 à dia 1 1/8". Acier F436 dia 1/2 à 1"
- RFLM RONDELLE PLATE USS (mm). Acier Zinc et acier inox 316 dia M2 à M24.
- RHAI RONDELLE PLATE DURCIE F436 (po) Acier F436, dia 3/8" à dia 1 1/2"
- RHCI RONDELLE DE BLOCAGE À COLLET HAUT/ DIA. RÉDUIT (po) Acier dia #8 à 5/8"
- RHCM RONDELLE DE BLOCAGE À COLLET HAUT/ DIA. RÉDUIT (mm) Acier dia 5mm à 12mm
- RLOI RONDELLE DE BLOCAGE (po) Acier zinc, nu, acier inox, #10 à dia 2" dia ¼" à 2"
- RLOM RONDELLE DE BLOCAGE (mm) Acier zinc, nu et Acier inox, 6mm à 12mm
- RNAI RONDELLE PLATE SAE (po) Acier zinc, Acier Inox 316 et 304 dia #8 à 1 1/4"
- RNAM RONDELLE PLATE SAE (mm) Acier Zinc, Acier Inox 316 dia 4mm à 16mm.
- SSHI VIS DE PRESSION (po) Acier et Acier inox. Flat, cône et cup point, #6 à dia 3/4". NC et NF

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Ce complément m'intéresse !



- SSHM VIS DE PRESSION (mm) Cup point, Acier et Acier inox. M3 à M10.
- SSQI VIS DE PRESSION TÊTE CARRÉE (po) Flat point et Cup point. Acier et Acier Inox dia ¼" à 1".
- SSQM VIS DE PRESSION TÊTE CARRÉ (mm) Dog point. Acier dia M6 à M20

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Ce complément m'intéresse !