



Visseuses GX-BT
Blocs XS-35D

A large, stylized, white 'S' shape with a 3D effect and a drop shadow, positioned vertically on the left side of the page. The 'S' is composed of two curved segments joined at a central horizontal bar.

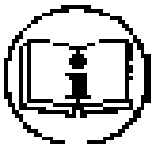
MANUEL D'UTILISATION

IMPORTANT

L'outil fourni avec ce manuel peut avoir été modifié pour satisfaire des besoins spécifiques.

Si cela est le cas, nous vous remercions, lors d'une commande de renouvellement ou de pièces détachées, de bien vouloir préciser le code article de l'outil figurant sur le BL ou de contacter **DOGA** au **01 30 66 41 41** en indiquant la date approximative de la livraison. Vous serez sûr ainsi d'obtenir l'outil et/ou la pièce désirés.

ATTENTION



Ce manuel d'utilisation doit être conservé avec soin dans un lieu connu et facilement accessible aux utilisateurs potentiels du produit.



Lire et faire lire attentivement à chaque opérateur le présent manuel avant de procéder à l'installation, l'utilisation, la réparation du produit.

S'assurer absolument que l'opérateur a parfaitement compris les règles d'utilisation et la signification des éventuels symboles apposés sur le produit.

La majeure partie des accidents pourrait être évitée en respectant les instructions du manuel. Celles-ci ont été rédigées en faisant référence aux directives Européennes et leurs divers amendements, ainsi qu'aux normes relatives aux produits.

Dans chaque cas, respecter et se conformer aux normes nationales de sécurité. Ne pas enlever ou détériorer les étiquettes et annotations apposées sur le produit et plus particulièrement celles imposées par la loi.

CHARTRE DE LA MAINTENANCE

*Vous venez d'acquérir un matériel commercialisé par DOGA ... C'est **bien**.*

*Vous allez lire le manuel d'utilisation ... C'est **mieux**.*

*Vous avez l'intention de suivre les recommandations et d'effectuer la maintenance préventive conseillée...
C'est **encore mieux**.*

La **perfection** serait de prévoir la politique de maintenance que vous voulez mettre en oeuvre. Nous vous proposons deux démarches :

1) Vous nous confiez la maintenance du matériel en nous l'envoyant pour réparation. Notre atelier de maintenance prend en charge vos machines et vous fait une offre de réparation.

Nous pouvons également établir un contrat de maintenance «sur mesure» dès lors que l'importance des équipements en service le justifie.

2) Nous vous apportons, par notre centre de formation le CEFTI, les connaissances dont votre personnel aura besoin et vous faites votre maintenance vous-même. Nous vous conseillons sur les pièces détachées à tenir en stock.

Si malgré toutes ces précautions, une assistance est nécessaire, nous vous invitons à nous contacter. Votre correspondant vous conseillera sur les meilleures dispositions à prendre :

- Assistance téléphonique

Notre technicien détermine à distance l'origine de la panne et vous indique la marche à suivre pour vous permettre d'effectuer la réparation vous-même.

- Dépannage sur place

Bien qu'attrayant, le dépannage sur place constitue rarement la meilleure solution pour les matériels transportables. Les conditions de travail pour le réparateur sont moins bonnes qu'en nos ateliers et, de plus, le déplacement d'un technicien est onéreux.

GARANTIE

La garantie sur les matériels neufs est de 12 mois sauf indication différente sur le manuel d'utilisation. Elle porte sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses.



8 avenue Gutenberg - CS 50510 - 78317 MAUREPAS CEDEX
Tél. : +33 (0)1 30 66 41 41 - Fax : +33 (0)1 30 66 41 99

S.A. au capital de 2 047 200,00 € - RCS Versailles B 699 800 272 - Siret 699 800 272 00022 - NACE 4669B

www.doga.fr

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).



SOMMAIRE

1. Composition d'un ensemble de vissage.....	p.5
2. Visseuse.....	p.6
2.1 Spécifications.....	p.6
2.2 Dimensions des porte-embouts disponibles.....	p.6
2.3 Diagramme de couple à vitesse maxi.....	p.6
2.4 Information par affichage LED.....	p.7
2.5 Dimensions.....	p.7
3. Contrôleur.....	p.8
3.1 Spécification.....	p.8
3.2 Protection surcharge (Overload), protection surchauffe (Overheat).....	p.8
3.3 Interface XS-35D (identique XS-40D).....	p.9
3.4 Câblage des signaux XS-35D (identique XS-40D).....	p.9
4. Opération.....	p.10
4.1 Réglage de la vitesse.....	p.10
4.2 Démarrage progressif.....	p.10

1. Composition d'un ensemble de vissage

Visseuse, contrôleur et câble

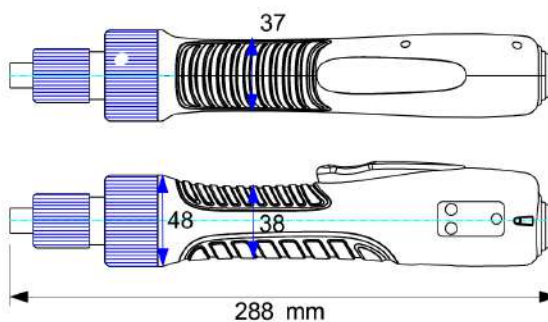
**GX35BT
GX50BT
GX100BT**



Câble standard 6P



Contrôleur XS-35D



- **Moteur brushless pour une plus longue durée de vie**
- Vitesse réglable, démarrage progressif
- Répétabilité intrinsèque $\pm 3\%$
- Plage de vitesse 300-1700 tr/mn selon modèle
- Rendement moteur 85%
- Moins de bruit, d'échauffement et de consommation d'énergie
- Protection surcharge et surchauffe, indication par LED
- ESD

2. Visseuse

2.1 Spécifications

Modèle	Vis	Démarrage	Couple	Vitesse à vide		Poids	Sortie
			Nm	Mini	Maxi	Kg	
GX35BT	M3-M5	Gâchette	1-3,4	700	1500	0,81	Hex. 1/4" Hex. 5 mm (option)
GX50BT	M4-M6		2-4,9	600	1050		
GX100BT	M4-M10		4-9,8	150	550		
GX35BT-P	M3-M5	Poussé	1-3,4	700	1500		
GX50BT-P	M4-M6		2-4,9	600	1050		

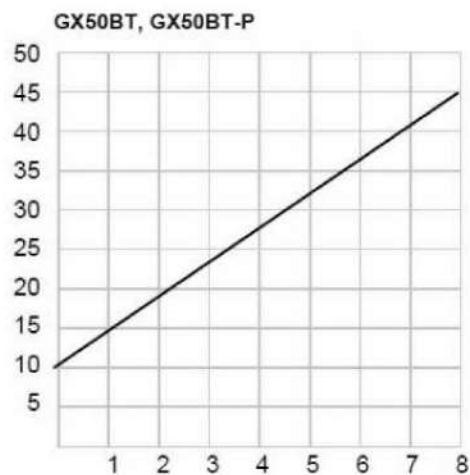
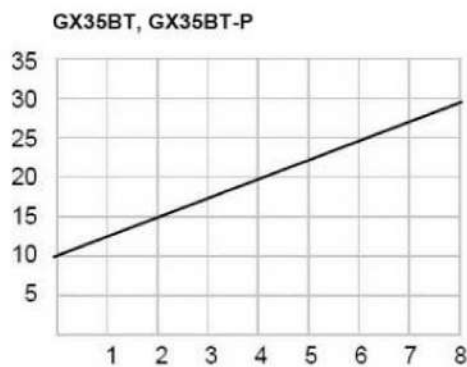
* Les modèles à démarrage poussé ne sont pas disponibles pour le marché français.

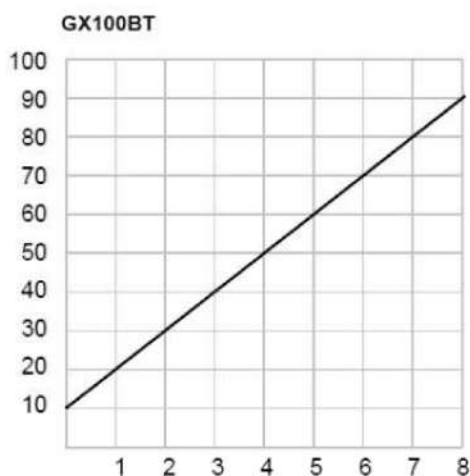
2.2 Dimensions des porte-embouts disponibles

L'embout hexagonal peut être choisi entre le modèle A et le modèle B. (Livraison standard : A)



2.3 Diagramme de couple à vitesse maxi

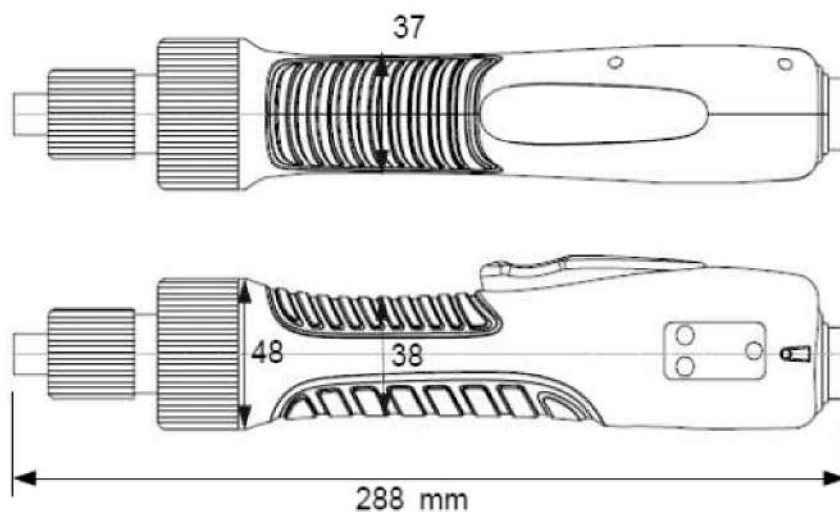




2.4 Information par affichage LED

N°	Information	Affichage Led	Mode	Indication	Reset
1	Rotation moteur	●	1 - Vert - Fixe	Actif lors de la rotation moteur	À l'arrêt du moteur
2	Couple atteint	●	1 - Orange - Fixe	Actif lors du déclenchement de l'embrayage	À la fin du cycle de vissage
3	Surtension	⚡ ↔ ⚡	2 - Clignotant - Alterné - Vert/Rouge	Actif à la détection surtension	Automatique au retour tension correcte
4	Surcharge	⚡ ⚡	2 - Clignotant - Lent - Orange	Actif à la détection surcharge	Automatique après 5s
5	Surchauffe	⚡ ⚡	2 - Clignotant - Rapide - Orange	Actif à la détection surchauffe	Automatique au retour température correcte
6	Verrouillage (Ext.)	⚡ ⚡	2 - Clignotant - Rapide - Vert	Actif lors du signal verrouillage	Au déverrouillage

2.5 Dimensions



3. Contrôleur

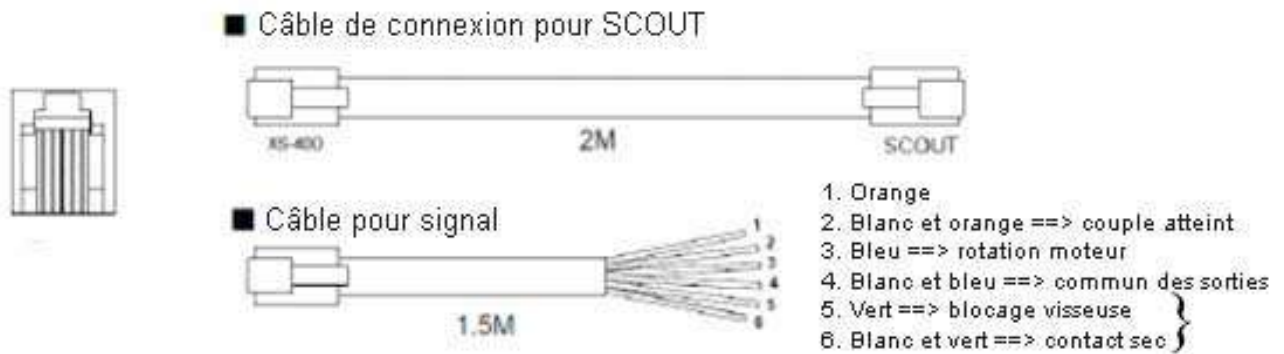
3.1 Spécifications

Modèle	Entrée	Sortie	Dimensions L P H	Poids Kg	Observations
XS-35D	230VAC	35VDC 4A	130 x 188 x 65 (mm)	1.2	E/S E : Autorisation de démarrage S : Rotation moteur Couple atteint

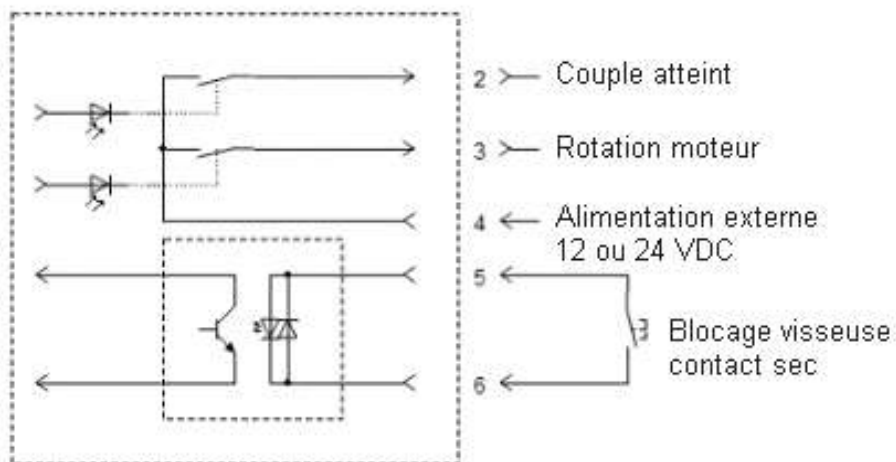
3.2 Protection surcharge (Overload), protection surchauffe (Overheat)

Description		Protection surcharge	Protection surchauffe
Détection	Limite	10 A	90°C
	Durée	Immédiat	
Protection		Coupure permanente jusqu'au réarmement	
Protection	LED	Pas d'alimentation	
	Buzzer	Pas d'alimentation	
Réarmement		Éteindre et rallumer le bloc après 1 mn.	Éteindre et rallumer le bloc après T<90°C

3.3 Interface XS-35D (identique XS-40D)



3.4 Câblage des signaux XS-35D (identique XS-40D)



4. Opération

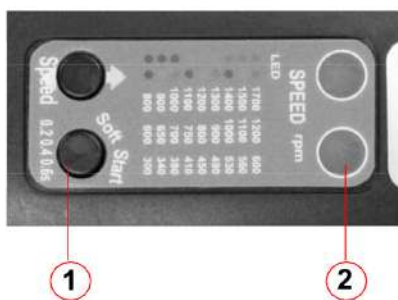
4.1 Réglage de la vitesse



- 1) Maintenez appuyé le bouton ① pendant 2 secondes
- 2) Les LED ② affichent la valeur du réglage comme indiqué ci dessous
- 3) Par appui sur le bouton ①, choisir la vitesse souhaitée
- 4) La mise en route de la visseuse provoque la sauvegarde du réglage

Modèle	LED	LED States									
		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
	Bouton	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	
GX35BT	Tr/mn	700	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
GX50BT	Tr/mn	600	650	700	750	800	900	950	1000	1050	
GX100BT	Tr/mn	150	200	250	300	350	400	450	500	550	

4.2 Démarrage progressif



- 1) Maintenez appuyé le bouton ① pendant 2 secondes
- 2) La LED ② affiche la valeur du réglage comme indiqué ci dessous
- 3) Par appui sur le bouton ① choisir la durée souhaitée
- 4) La mise en route de la visseuse provoque la sauvegarde du réglage

② LED	Durée
OFF	Non utilisé
● Vert	0.2 sec
● Rouge	0.4 sec
● Orange	0.6 sec

