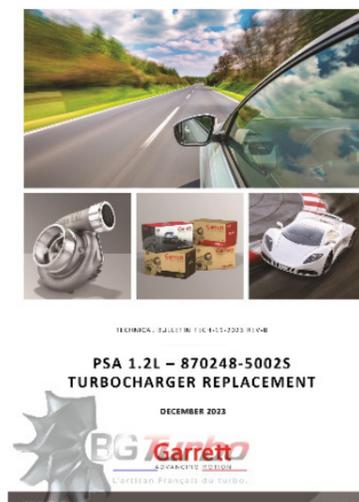




Référence Turbo, Pièce, Outil, Equipement

BG TURBO**TURBO****PIÈCES DÉTACHÉES****ACTUS & CONSEILS****CONTACT**

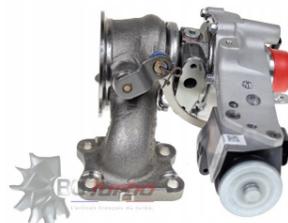
0

[Accueil](#) / [Actus & Conseils](#) / [Bulletin technique Garrett PSA 1.2L : remplacement du turbo 870248-5002S](#)

BULLETIN TECHNIQUE GARRETT PSA 1.2L : REMPLACEMENT DU TURBO 870248-5002S

Contexte de l'actualité technique

Garrett a publié un bulletin technique afin de corriger une information erronée présente dans son catalogue en ligne concernant le remplacement de certains turbocompresseurs montés sur les moteurs PSA 1.2L. Cette mise au point concerne directement les références 870248-5002S, 887157-5001S et 901680-5002S.



Erreur identifiée dans le catalogue Garrett

Le bulletin technique précise que le turbocompresseur 901680-5002S a été incorrectement indiqué comme remplaçant direct des références 887157-5001S et 870248-5002S. Cette information est fautive car le turbo 901680-5002S est un



Vous avez une **question**, un **besoin**, un **projet** ?

[Contactez-nous !](#)

ACTUALITÉ



BG Turbo dans GÉNIE MÉCANIQUE sur RMC
Découverte : expertise turbo mise à l'honneur dans un reportage RMC Découverte sur la Porsche 911

BG Turbo a eu le plaisir de participer à la nouvelle émission GÉNIE MÉCANIQUE sur RMC Découverte avec Aurélien Letheux

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Visite de l'atelier BG Turbo à Marseille – Avec GLB Gaillard le Bricoleur

Evan, YouTubeur de la chaîne GLB – Gaillard le Bricoleur – visite l'atelier BG Turbo à Marseille pour la restauration du turbo de sa R5 Alpine Turbo.

[➤ Plus d'info](#)

ACTUALITÉ

turbocompresseur autonome qui n'utilise pas la vanne e-RCV intégrée au carter compresseur, contrairement aux autres références concernées.

Remplacement correct du turbocompresseur

Le remplacement direct correct est le suivant :

Turbo 870248-5002S remplacé par le turbo 887157-5001S, ces deux modèles utilisant la même vanne e-RCV.

Dans le cadre de cette conversion, Garrett précise qu'il est nécessaire de remplacer également certaines canalisations d'huile.

CLIQUEZ SUR L'IMAGE POUR LA TÉLÉCHARGER



Pièces complémentaires nécessaires

Lors du remplacement du turbo 870248-5002S par le 887157-5001S, il est impératif de commander auprès du réseau PSA :

Conduite d'alimentation d'huile : 98 328 034 80

Conduite de retour d'huile : 98 329 260 80



L'expertise BG Turbo sur les turbos PSA 1.2L

Chez BG Turbo, nous maîtrisons parfaitement les spécificités des turbocompresseurs Garrett montés sur moteurs PSA 1.2L. Nous accompagnons nos clients dans l'identification des bonnes références, la restauration des turbocompresseurs d'origine et le montage conforme aux préconisations constructeur et fabricant.

Restauration et contrôle des turbocompresseurs

BG Turbo propose la restauration complète des turbocompresseurs Garrett, incluant le contrôle des composants, l'équilibrage de l'ensemble tournant et la vérification des éléments périphériques comme la vanne e-RCV. Chaque intervention respecte les standards techniques afin de garantir fiabilité et longévité.

Faire restaurer votre turbo chez BG Turbo

Pour toute demande de réparation, rénovation ou reconditionnement de turbocompresseur, vous pouvez effectuer votre demande via notre formulaire dédié :

<https://www.bg-turbo.com/reparation-renovation-reconditionnement>

FAQ

Ce bulletin concerne-t-il tous les moteurs PSA 1.2L ?

Il concerne uniquement les véhicules équipés des turbocompresseurs Garrett



Fonctionnement d'un turbocompresseur expliqué par Sylvain Lévy Vilebrequin | BG Turbo

Découvrez comment fonctionne un turbo grâce à la vidéo pédagogique de Sylvain Lévy et Pierre Chabrier de la chaîne YouTube Vilebrequin. Explications simples et claires pour passionnés et curieux.

> [Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Comment amorcer un turbo ?

Regardez notre vidéo pour avoir des conseils pour amorcer un turbo.

> [Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Est-ce normal d'avoir du jeu dans l'axe d'un turbo ?

Faut-il s'inquiéter d'un jeu dans l'axe d'un turbo ? Explications par BG Turbo. Vous avez démonté votre turbocompresseur et vous constatez du jeu dans l'axe du turbo ? Vous vous demandez si cela signifie que votre turbo est HS ? Chez BG Turbo, spécialiste de la rénovation et de l'équilibrage de turbocompresseurs, nous faisons le point sur cette question fréquente, souvent mal comprise.

> [Plus d'info](#)

ACTUALITÉ

référencés 870248-5002S et 887157-5001S.

Pourquoi le turbo 901680-5002S ne peut-il pas être monté en remplacement direct ?

Ce turbo ne possède pas la vanne e-RCV intégrée, indispensable au bon fonctionnement des configurations concernées.

BG Turbo peut-il restaurer ces turbocompresseurs Garrett ?

Oui, BG Turbo est spécialisé dans la restauration des turbocompresseurs Garrett et applique les préconisations techniques constructeur.

Hashtag

#Garrett #PSA12L #Turbo870248 #Turbo887157 #BulletinTechnique #RestaurationTurbo #BGTurbo

Laissez un avis sur notre atelier BG Turbo si vous avez été satisfait.

https://g.page/r/CcAlkUyx_KqgEBO/review

Télécharger l'actu technique



870248-0002

870248-2

870248-5002S

887157-0001

887157-1

887157-5001S

3558677 OPEL

95527172 OPEL EXCHANGE

3553496 OPEL

SU001B2450 TOYOTA

9817239980 PSA

9825982080 PSA

1637834680 PSA EXCHANGE

1654509180 PSA EXCHANGE

9836081180 PSA

CITROEN BERLINGO (ER_, EC_) PC 2018-06	PETROL HNP (EB2ADT)	110
CITROEN BERLINGO Box Body/MPV (K9) LCV2018-06	PETROL HNP (EB2ADT)	110
CITROEN BERLINGO (ER_, EC_) PC 2019-07	PETROL HNS (EB2ADTS)	131
CITROEN BERLINGO Box Body/MPV (K9) LCV2019-10	PETROL HNS (EB2ADTS)	131
CITROEN C3 AIRCROSS II (2R_, 2C_) PC 2017-06	PETROL HNP (EB2ADT), HNV (EB2DTM), HN	110
CITROEN C3 AIRCROSS II (2R_, 2C_) PC 2017-07	PETROL HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
CITROEN C4 CACTUS PC 2017-11	PETROL HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
CITROEN C4 CACTUS Van (0B_, 0P_) LCV2019-05	PETROL HNP (EB2ADT), HNZ (EB2DT)	110
CITROEN C4 III (BA_, BB_, BC_) PC 2020-10	PETROL HNS (EB2ADTS)	130
CITROEN C4 III (BA_, BB_, BC_) PC 2021-04	PETROL HNE (EB2ADTD), HNK (EB2ADTD)	101
CITROEN C4 SPACETOURER (3D_) PC 2018-04	PETROL HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
CITROEN C5 X (ND_, NC_) PC 2021-09	PETROL HNS (EB2ADTS)	131
CITROEN C4 X (BD_, BE_, BF_) PC 2022-09	PETROL HNS (EB2ADTS)	131
CITROEN GRAND C4 SPACETOURER (3A_, 3E_) PC 2018-04	PETROL HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
CITROEN C5 AIRCROSS (A_) PC 2018-11	PETROL HNS (EB2ADTS)	131



Équilibrage de CHRA et restauration de turbocompresseur : le savoir-faire BG Turbo

BG Turbo restaure et équilibre les CHRA de turbocompresseurs afin de garantir performance, fiabilité et longévité. Découvrez notre expertise française, notre procédure rigoureuse et les avantages d'un équilibrage professionnel.

> [Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Carter Échappement Peugeot 505 Turbo Injection – Pièce Refabriquée Disponible

BG Turbo propose des carters échappement refabriqués pour Peugeot 505 Turbo Injection, pièce rare et souvent endommagée. Disponible en stock, commandez en ligne.

> [Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



BG Turbo et la Stellantis Motorsport Rally Cup France : Rénovation d'un turbo pour une Peugeot 208 Rally 4

La Stellantis Motorsport Rally Cup France est l'un des championnats monomarkes les plus dynamiques du rallye national. Organisée sous l'égide de Stellantis Motorsport, cette compétition met en avant des voitures équipées de motorisations turbocompressées, permettant aux jeunes talents et aux pilotes confirmés de s'affronter sur des épreuves techniques et exigeantes.

DS	DS 3 (SA_)	PC	2015-04	2019-07	PETROL	HNP (EB2ADT), HNZ (EB2DT)	110
DS	DS 3 / DS 3 CROSSBACK (UR_, UC_, UJ_)	PC	2018-10		PETROL	HNK (EB2ADTD)	101
DS	DS 3 / DS 3 CROSSBACK (UR_, UC_, UJ_)	PC	2018-10		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
DS	DS 3 Convertible (SB_)	PC	2015-07	2019-07	PETROL	HNP (EB2ADT), HNZ (EB2DT)	110
DS	DS 7 Crossback (J4_, JR_, JC_)	PC	2018-10	2022-09	PETROL	HNS (EB2ADTS)	130
DS	DS 4 II (F_, FB_, F3_)	PC	2021-10		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
FIAT	DOBLO Box Body/MPV (510_, 511_)	LCV	2022-06		PETROL	EB2ADT	110
FIAT	DOBLO MPV (510_, 511_)	PC	2022-06		PETROL	EB2ADT	110
OPEL	COMBO Box Body/ MPV (K9)	LCV	2019-02		PETROL	D 12 XHL (EB2ADT), F 12 XHL (E	110
OPEL	COMBO E Tour / Life (K9)	PC	2018-06		PETROL	D 12 XHL (EB2ADT), F 12 XHL (E	110
OPEL	COMBO E Tour / Life (K9)	PC	2019-07		PETROL	F 12 XHT (EB2ADTS)	131
OPEL	CROSSLAND X / CROSSLAND (P17, P2QO)	PC	2017-03		PETROL	B 12 XHT (EB2DTS), D 12 XHT (E	131
OPEL	CROSSLAND X / CROSSLAND (P17, P2QO)	PC	2017-03		PETROL	B 12 XHL (EB2DT), D 12 XHL (EB	110
OPEL	GRANDLAND / GRANDLAND X (A18, P1UO)	PC	2017-06		PETROL	B 12 XHT (EB2DTS), D 12 XHT (E	131
OPEL	CORSA F (P2JO)	PC	2019-07		PETROL	F 12 XHL (EB2ADTD)	101
OPEL	ASTRA L (O5)	PC	2021-10		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
OPEL	ASTRA L Sports Tourer (O5)	PC	2021-10		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
OPEL	COMBO Box Body/ MPV (K9)	LCV	2019-09		PETROL	F 12 XHT (EB2ADTS)	131
OPEL	ASTRA L Sports Tourer (O5)	PC	2021-10		PETROL	HNP (EB2ADT)	110
OPEL	CORSA F (P2JO)	PC	2019-07		PETROL	F 12 XHT (EB2ADTS), HNL (EB2AD	131
OPEL	CROSSLAND X Van	LCV	2019-07		PETROL	D 12 XHL (EB2ADT), F 12 XHL (E	110
OPEL	GRANDLAND / GRANDLAND X (A18, P1UO)	PC	2017-06	2021-07	PETROL	EB2ADT	110
OPEL	GRANDLAND X Van	LCV	2018-04	2021-07	PETROL	D 12 XHT (EB2ADTS)	131
OPEL	MOKKA	PC	2020-10		PETROL	F 12 XHL (EB2ADTD)	101
OPEL	MOKKA	PC	2020-10		PETROL	F 12 XHT (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	2008 I (CU_)	PC	2015-01		PETROL	HNP (EB2ADT), HN HNV (EB2DTM), HN	110
PEUGEOT	308 II (LB_, LP_, LW_, LH_, L3_)	PC	2013-11	2021-06	PETROL	HNP (EB2ADT), HN HNV (EB2DTM), HN	110
PEUGEOT	308 SW II (LC_, LJ_, LR_, LX_, L4_)	PC	2014-03	2021-06	PETROL	HNP (EB2ADT) (07.17-), HNV (E	110
PEUGEOT	2008 I (CU_)	PC	2015-01		PETROL	HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	130
PEUGEOT	2008 II (UD_, US_, UY_, UJ_, UR_, UC_)	PC	2019-08		PETROL	HNS (EB2ADTS)	130
PEUGEOT	2008 II (UD_, US_, UY_, UJ_, UR_, UC_)	PC	2019-11		PETROL	HNK (EB2ADTD)	101
PEUGEOT	208 I (CA_, CC_)	PC	2013-01	2019-12	PETROL	HNP (EB2ADT), HN HNV (EB2DTM), HN	110

[Plus d'info](#)

ACTUALITÉ

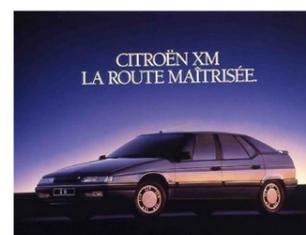


Restauration et hybridation turbo K04 Citroën et Peugeot 308 II 1.6 EP6 – Expertise BG Turbo

BG Turbo restaure le turbo K04 des Citroën et Peugeot 308 II 1.6 EP6. Diagnostic, réparation et remise à neuf par un atelier français spécialisé dans le turbocompresseur

[Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Restauration du turbo TB0251 (465429-0002) pour Citroën XM et Peugeot 605 chez BG Turbo

BG Turbo restaure le turbocompresseur TB0251 référence 465429-0002 équipant les Citroën XM et Peugeot 605 2.1 TD. Découvrez notre expertise, notre processus de remise à neuf et les avantages de confier votre turbo à un atelier français spécialisé.

[Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Consultez les avis Google de BG Turbo et laissez nous une note !

L'importance des Avis Google pour les Artisans Dans le monde numérique d'aujourd'hui, où la réputation en ligne joue un rôle crucial dans la croissance des entreprises, les avis Google

PEUGEOT	308 SW II (LC_, LJ_, LR_, LX_, L4_)	PC	2014-03	2021-06	PETROL	HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
PEUGEOT	208 II (UB_, UP_, UW_, UJ_)	PC	2019-06		PETROL	HNE (EB2ADTD_B), HNK (EB2ADT),	101
PEUGEOT	208 II (UB_, UP_, UW_, UJ_)	PC	2019-06		PETROL	HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
PEUGEOT	3008 SUV (MC_, MR_, MJ_, M4_)	PC	2016-05		PETROL	HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
PEUGEOT	5008 II (MC_, MJ_, MR_, M4_)	PC	2016-12		PETROL	HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
PEUGEOT	2008 I Van (CU_)	LCV	2018-01		PETROL	HNS (EB2ADTS), HNY (EB2DTS)	131
PEUGEOT	RIFTER	PC	2018-09		PETROL	HNP (EB2ADT)	110
PEUGEOT	208 Hatchback Van (CR_)	LCV	2015-06	2019-12	PETROL	HMR (EB2FA) (02.17-), HMZ (EB	082
PEUGEOT	508 II (FB_, FH_, F3_)	PC	2020-06		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	508 SW II (FC_, FJ_, F4_)	PC	2020-06		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	208 II (UB_, UP_, UW_, UJ_)	PC	2019-06		PETROL	HMJ (EB2FAM), HMR (EB2FA)	082
PEUGEOT	308 III (FB_, FH_, FP_, F3_, FM_)	PC	2021-07		PETROL	HNP (EB2ADT)	110
PEUGEOT	308 III (FB_, FH_, FP_, F3_, FM_)	PC	2021-07		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	308 SW III (FC_, FJ_, FR_, F4_, FN_)	PC	2021-07		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	308 SW III (FC_, FJ_, FR_, F4_, FN_)	PC	2021-07		PETROL	HNP (EB2ADT)	110
PEUGEOT	RIFTER	PC	2019-07		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	PARTNER Box Body/MPV (K9)	LCV	2019-07		PETROL	HNP (EB2ADT)	110
PEUGEOT	PARTNER Box Body/MPV (K9)	LCV	2019-07		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
PEUGEOT	408 II (FP_, F3_)	PC	2022-07		PETROL	HNS (EB2ADTS)	131
TOYOTA	PROACE CITY Box Body/MPV	LCV	2019-10		PETROL	EB2ADT	110
TOYOTA	PROACE CITY Box Body/MPV	LCV	2019-10		PETROL	EB2ADTS	131
TOYOTA	PROACE CITY VERSO MPV	PC	2019-10		PETROL	EB2ADT	110
TOYOTA	PROACE CITY VERSO MPV	PC	2019-10		PETROL	EB2ADTS	131

sont devenus une pierre angulaire...

> [Plus d'info](#)

ACTUALITÉ



Groupe Facebook Le Bon Coin du Turbo – Achat, Vente et Conseils entre Passionnés

Rejoignez Le Bon Coin du Turbo, le plus grand groupe Facebook français dédié aux turbocompresseurs. Vendez, achetez, échangez et partagez vos conseils techniques avec des passionnés.

> [Plus d'info](#)



0491350026

BG Turbo, un artisan Français, une entreprise à taille humaine.

[VOUS NE TROUVEZ PAS VOTRE TURBO ?](#)

A PROPOS

LES TURBOS

INFOS UTILES

DISTRIBUTEUR

dans la vente (turbo neuf et turbo en échange standard) et la réparation de turbocompresseurs toutes marques pour des véhicules particuliers, véhicules de compétition, turbos marins, turbos poids lourds, turbos agricoles

[Identifier un turbo](#)

[Formulaire réparation turbo](#)

[Formulaire préparation turbo](#)

[Recherche par immatriculation](#)

[Mentions légales](#)

[Conditions générales de vente](#)



BORGWARNER

