

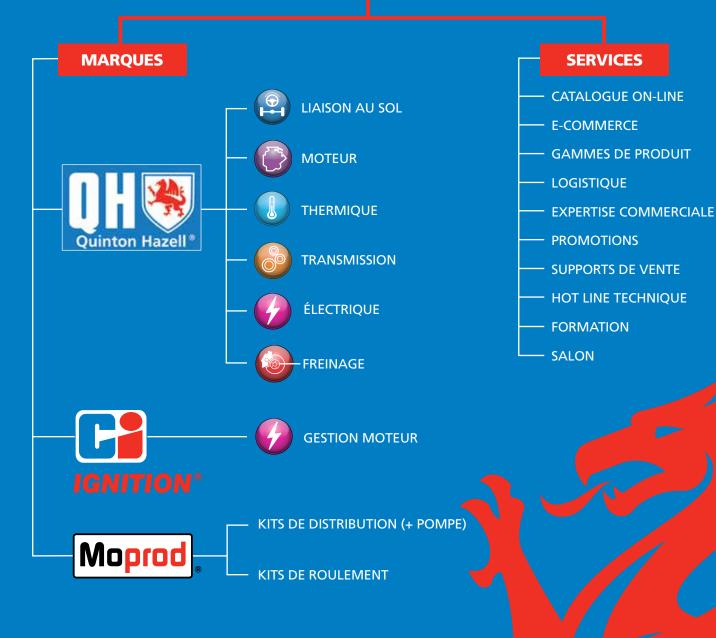
## **NOS GAMMES & SERVICES: NOTRE COEUR DE MÉTIER**



**NOTRE PROJET: VOUS ACCOMPAGNER AU QUOTIDIEN** 













# GAMMES DE PRODUITS UH



#### LIAISON AU SOL

Rotules de direction et de suspension Bras et triangles de suspension

Biellettes de direction et stabilisatrice

Essieux arrière complets (neufs)

Liaisons élastiques

**Amortisseurs** 

Vérins à gaz

Coupelles et butées

Soufflets de crémaillère (semi-universels)

#### THERMIQUE

Pompes à eau

Radiateurs de refroidissement et de chauffage

**Thermostats** 

**Bouchons** 

#### MOTEUR

Courroies et galets de distribution

Kits de distribution Maprad

Kits de distribution avec pompe à eau Moprod

Kits de chaîne de distribution

Courroies d'entraînement

Galets d'entraînement

Kits d'entraînement

Supports moteur et boîte

Câbles d'accélérateur

**Poulies Damper** 

Kits de roulements de roue III Moprod

Moyeux de roue

Flexibles d'embrayage

Soufflets de transmission (semi-universels)

Câbles d'embrayage

#### FREINAGE

Disques de frein

Plaquettes de frein

Kits de frein prémontés

Tambours de frein

Mâchoires de frein

Kits de montage

Câbles de frein

Flexibles de frein

#### CONTRÔLE DES ÉMISSIONS

Échappements

Catalyseurs

Filtres à Particules

Accessoires

#### ÉLECTRIQUE & GESTION MOTEUR

Alternateurs (sans vieille matière)

Démarreurs (sans vieille matière)

Poulies roue libre

**Thermocontacts** 

Sondes, capteurs, transmetteurs, manocontacts

Pompes à carburant

Vannes EGR

Débitmètre

Capteurs de pression MAP

**Capteurs ABS** 

Vous accompagner au quotidien.







# **DIRECTION & SUSPENSION**

Une offre globale.





# **DIRECTION & SUSPENSION**



#### Une offre globale.

Chez Quinton Hazell, notre engagement est de vous garantir un produit conforme à vos attentes en termes de qualité, de performance et de fiabilité.

Éléments essentiels de votre sécurité, les pièces de Direction et de Suspension sont contrôlées avec un soin tout particulier à toutes les étapes de leur fabrication par nos partenaires et fournisseurs OE. Nous sommes ainsi à même de vous proposer une offre globale de produits (train avant et arrière) qui réponde à vos besoins et exigences quotidiens.

Plus de 5250 références, vous donnant une valeur ajoutée face à la concurrence et à la multiplicité des offres.



EM	SUPPORT ESSIEU		
EMA	SUPPORT AMORTISSEUR (+ROULEMENT)		
ЕМВ	EMBOUT, COUSSINET DE BARRE		
ЕМВК	KIT DE BARRE STABILISATRICE		
EMD	FLECTOR		
EMR	SUPPORT AMORTISSEUR (-ROULEMENT)		
EMS	SILENT-BLOC DE SUSPENSION		
QAM	BUTEE A BILLES D'AMORTISSEUR		
QDL	BIELLETTE DE DIRECTION		
QLS	STABILISATEUR		
QP	KIT AXE DE PIVOT		
QR	ROTULE DE DIRECTION		
QSA	BRAS & TRIANGLE SUSPENSION		
QSJ	ROTULE DE SUSPENSION		
QSK	KIT DE RÉPARATION		
QWB9	KIT DE RÉPARATION		
TSARK	KIT DE RÉPARATION		
Υ	SILENT-BLOC DE SUSPENSION		



5250 références

# Que des avantages!



- Une qualité de fabricant OE.
- LA GAMME LA PLUS LARGE DU
- kit complet comprenant l'ensemble des composants et accessoires.
- 18 lignes de produits
- 95 % du parc automobile européen (55
- Applications détaillées, représentation graphique des pièces, photos, un guide complet de correspondances... Un maximum d'informations permettant une recherche précise du véhicule et ne laisser aucune incertitude dans le choix de la référence.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...





- Rotules de direction & suspension
- Biellettes de direction & suspension
- Bras & triangles de suspension
- Ressorts de suspension
- Soufflets semi-universels
- Coupelles et butées
- Liaisons élastiques
- Essieux arrière complets (neufs)





# ESSIEUX ARRIÈRE CITROËN & PEUGEOT







- Rotules de direction & suspension
- Biellettes de direction & suspension
- Bras & triangles de suspension
- Amortisseurs

Pas de retour de vieille matière

Produit neuf & reconditionné (suffixe R)

- Ressorts de suspension
- Soufflets semi-universels
- Coupelles et butées
- Liaisons élastiques
- Essieux arrière complets (neufs)





# **VÉRINS A GAZ**

Haut niveau d'exigence et de fiabilité.





# **VÉRINS A GAZ**







- Rotules de direction & suspension
- Biellettes de direction & suspension
- Bras & triangles de suspension
- Amortisseurs
- Ressorts de suspension
- Soufflets semi-universels
- Coupelles et butées
- Liaisons élastiques
- Essieux arrière complets (neufs)





# **DISTRIBUTION**

De l'exigence naît la confiance.







## DISTRIBUTION



#### De l'exigence naît la confiance.

Parce que votre confiance se mérite, notre exigence de qualité pour l'approvisionnement de nos produits, issus des équipementiers d'Origine, est notre principale priorité.

C'est d'autant plus important lorsque l'on parle de pièces «moteur» sensibles comme les courroies, galets de distribution et pompes à eau.

Quinton Hazell suit de très près toutes les nouvelles innovations développées par les constructeurs automobiles afin de vous garantir une parfaite adéquation de son offre.

Notre exigence, votre confiance.



Kit de distribution (QBK) 650 références



- Une qualité de fabricant OE (nos fournisseurs sont des équipementiers d'Origine).
- Kit complet comprenant l'ensemble des composants et accessoires.
- 95 % du parc automobile européen (55 constructeurs).
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...





Courroie de distribution (QTB) 600 références





- Courroies d'entraînement
- Courroies de distribution
- Galets d'entraînement
- Galets de distribution
- Poulies Damper
- Kits de distribution
- Kits de distribution & pompe à eau
- Kits de chaîne de distribution
- Kits d'entraînement
- Câbles d'accélérateur
- Supports moteur et boîte





# KITS de CHAÎNE de DISTRIBUTION





#### La chaîne a de l'avenir!

Aujourd'hui le marché de la distribution reste largement dominé par la courroie et elle a pu s'imposer chez de nombreux constructeurs automobiles. Cependant, les nouvelles contraintes technologiques (downsizing), la diminution de la taille des moteurs et les normes environnementales font que les systèmes de distribution entrainés par chaîne sont de plus en plus adoptés lors de la conception des nouveaux moteurs.

Elle serait prévue pour avoir une durée de vie identique à celle du véhicule. Néanmoins comme pour la courroie, lors d'une rupture d'une chaine de distribution, les réparations peuvent s'avérer très onéreuses. Elle n'est pas exempte de contrôle périodique ou maintenance préventive sur des véhicules à fort kilométrage ou lors d'apparition de bruits anormaux.

Un marché à ne pas négliger!

Un programme QH Kits de chaîne de distribution permettant de couvrir les applications européennes les plus populaires. Nos kits comprennent toutes les pièces et accessoires nécessaires (chaîne, guide, pignon, palier, joint, visserie...) pour une réparation professionnelle et efficace.

Notre exigence, votre confiance.

#### Que des avantages!

- Une qualité de fabricant OE.
- Kit complet comprenant l'ensemble des composants et accessoires.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI... TecDoc



8 références





- Courroies d'entraînement
- Courroies de distribution
- Galets d'entraînement
- Galets de distribution
- Poulies Damper
- Kits de distribution
- Kits de distribution & pompe à eau
- Kits de chaîne de distribution
- Kits d'entraînement
- Câbles d'accélérateur
- Supports moteur et boîte





# KITS de CHAÎNE de DISTRIBUTION



Réf QH	Moteur	Marque	Application		
QCK100	1.4 VTi, 1.6 VTi	CITROËN	Berlingo II, C3 II, C4 I, C4 II, , DS, DS4		
		PEUGEOT	208, 208, 308, 508, 3008, 5008, Partner II		
QCK101	1.6 THP	CITROËN	C4 I, C4 II, C4 Picasso, C5 II, DS3, DS4, DS5		
		PEUGEOT	208, 208, 308, 508, 3008, 5008, RCZ		
QCK102	1.0, 1.2	NISSAN	Micra III, Note		
QCK103	1.2	SEAT	Ibiza IV		
		SKODA	Fabia I, Fabia II		
		VOLKSWAGEN	Fox,		
QCK104	1.0, 1.2, 1.4	OPEL	Agila A, Astra G, Astra H, Combo C, Corsa B, Corsa C, Meriva A, Tigra B		
QCK105	2.2	OPEL	Astra G, Speedster, vectra B, Vectra C, Zafira A		
	1.6 HDi, 1.6 TDCi, 1.6 DDiS	CITROËN	Berlingo I, Berlingo II, C2, C3 I, C3 II, C3 Picasso, C4 I, C4 Picasso, C5 I, C5 II, Jumpy III, Xsara Picasso		
		FIAT	Scudo		
		FORD (EU)	C-Max I, Fiesta V, Fiesta VI, Focus C-Max, Focus II, Fusion		
QCK107		MAZDA	2   , 3  , 3		
		MINI (BMW)	Clubman (R55), Coupé (R56)		
		PEUGEOT	206, 207, 307, 308, 407, 1007, 3008, 5008, Expert III, Partner I, Partner		
		SUZUKI	Liana, SX4		
		VOLVO	C30, S40 II, S80 II, V50, V70 III		
QCK108	1.9 JTS, 2.2 JTS, 2.2 16v	ALFA ROMEO	159, Brera, Spider		
		FIAT	Croma II		
		OPEL	Astra G, Astra H, Signum, Speedster, Vectra B, Vectra C, Zafira A, Zafira B		



Un kit de chaine de distribution comprenant l'ensemble des pièces et accessoires nécessaires pour l'entretien et la réparation.



# **ENTRAÎNEMENT**

L'entraînement sans effort.







# **ENTRAÎNEMENT**



#### L'entraînement sans effort.

Les courroies d'entraînement ont subi d'importantes modifications technologiques : passage courroies trapézoïdales aux courroies Poly-V, de 3 à 8 stries, puis utilisation de courroies élastiques.

De plus, la multiplication des éléments de confort tels que la climatisation, la direction assistée etc... sollicitent davantage les différents accessoires entraînés par les courroies d'entraînement. L'usure se produit principalement sur leurs paliers et ressort. Il faut donc absolument procéder au contrôle et au remplacement des galets d'accessoires pour éviter la détérioration de la distribution moteur qui se trouve à proximité.





#### Que des avantages!

- Une qualité de fabricant OE (nos fournisseurs sont des équipementiers d'Origine).
- Une offre complète comprenant :
  - Courroies d'entraînement (trapézoïdales, striées et élastiques).
    - Galets d'entraînement.
    - Kits d'accessoires.
- 95 % du parc automobile européen
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...





370 références (QTA)





Courroies d'entraînement

1050 références (QB)

- Courroies de distribution
- Galets d'entraînement
- Galets de distribution
- Poulies Damper
- Kits de distribution
- Kits de distribution & pompe à eau
- Kits de chaîne de distribution
- Kits d'entraînement
- Câbles d'accélérateur
- Supports moteur et boîte





# **POULIES DAMPER**

Les vibrations maîtrisées.







## **POULIES DAMPER**



#### Les vibrations maîtrisées.

La poulie damper de vilebrequin commande par sa courroie striée, des accessoires tels que l'alternateur, la pompe d'assistance de direction, le compresseur de climatisation...

Cette poulie est dotée d'un silentbloc destiné à absorber les vibrations du moteur (principalement les véhicules diesels) ainsi que les chocs de fonctionnement des différentes pièces entraînées (selon l'équipement du véhicule).

La durée de vie de cette poulie est donc limitée. Elle se remplace à partir de 120 000 kilomètres et un contrôle régulier à partir de 60 000 kilomètres.

Dès l'apparition de fissures dans la partie silentbloc, il est nécessaire d'intervenir, car la poulie pourrait se désolidariser du moyeu et provoquer de nombreuses dégradations.

Afin de garantir un fonctionnement optimal du système d'entraînement auxiliaire, contrôler la poulie damper lors de l'entretien périodique de remplacement de la distribution moteur ou d'une intervention sur une courroie d'entraînement



# 回到 QBR Stoso

#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Haute résistance à la corrosion.
- Gamme complémentaire aux courroies d'entraînement Quinton Hazell.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



111 références













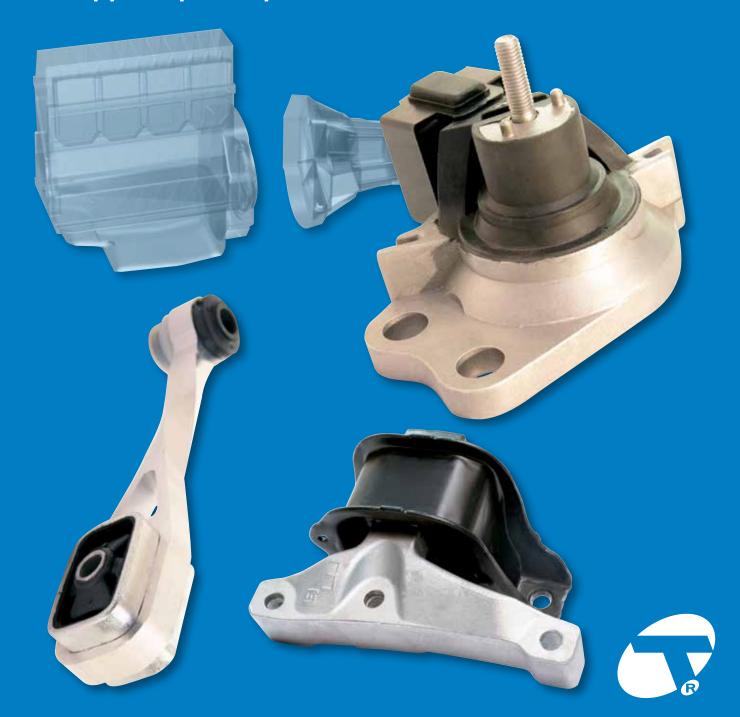
- Courroies d'entraînement
- Courroies de distribution
- Galets d'entraînement
- Galets de distribution
- Poulies Damper
- Kits de distribution
- Kits de distribution & pompe à eau
- Kits de chaîne de distribution
- Kits d'entraînement
- Câbles d'accélérateur
- Supports moteur et boîte





# **SUPPORTS MOTEUR & BOÎTE**

Un support quelle que soit la situation.





# **SUPPORTS MOTEUR & BOÎTE**

#### Un support quelle que soit la situation.

Les supports moteur jouent un rôle essentiel dans la réduction sonore et sont très importants en termes de confort sur les voitures actuelles.

Ils absorbent également les vibrations moteur et de la boîte de vitesses, mais surtout ils empêchent la transmission de vibrations aux éléments périphériques. En métalcaoutchouc, hydraulique, voire à pilotage électronique, les supports moteur évoluent en fonction des besoins des constructeurs automobiles et par la multiplications des motorisations.

Fortement sollicités et de plus en plus complexes techniquement, ils sont à contrôler tous les 50 000km. et changement préventif autour de 120 000km est conseillé.



EM4472, support moteur pour Peugeot RCZ 2.0 Hdi



- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Une gamme adaptée à vos besoins quotidien.
- Large couverture du parc automobile.
- Offre globale incluant également les pièces caoutchoucmétal liées à la Direction & Suspension (+1300 références)
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



Les origines de défaillances sont diverses, mais des éléments annonciateurs doivent vous alerter:

- Le caoutchouc s'effrite et devient poreux.
- Vibrations dans l'habitacle.
- Bruit anormal (grincement).
- Fuite d'huile.
- À-coups moteur.
- Bruit apparaissant lors du démarrage.
- Claquements dans le compartiment moteur lors du passage des vitesses.

810 références





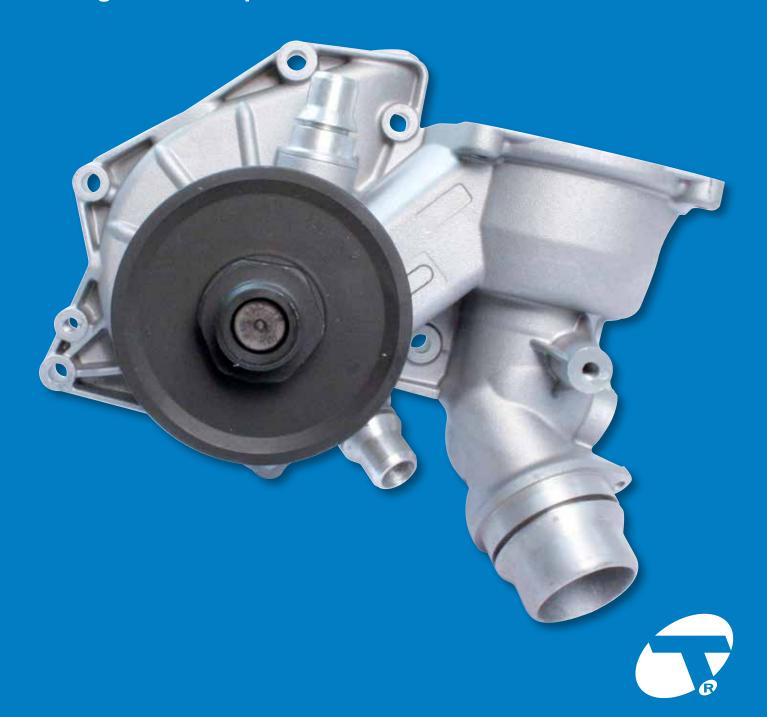
- Courroies d'entraînement
- Courroies de distribution
- Galets d'entraînement
- Galets de distribution
- Poulies Damper
- Kits de distribution
- Kits de distribution & pompe à eau
- Kits de chaîne de distribution
- Kits d'entraînement
- Supports moteur et boîte





# **POMPES A EAU**

Une gamme adaptée à tous vos besoins.





## **POMPES A EAU**



#### Une gamme adaptée à tous vos besoins.

Chaque pompe à eau est soumise à des tests rigoureux par nos partenaires et fournisseurs OE, pour s'assurer qu'elle réponde aux mêmes exigences de fonctionnement que la pièce d'origine. Nous sommes déterminés à vous assurer une totale fiabilité de nos produits et vous garantir des performances optimales.

Le remplacement préventif de la pompe à eau tend à devenir systématique en cas d'intervention sur la courroie de distribution.

Cette préconisation assure la fiabilité du circuit de refroidissement ainsi que la protection du moteur et répond à une vraie logique technique.





QCP3675BH, pompe à eau livrée avec carter arrière.

#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Livrée avec l'ensemble des composants et accessoires.
- Une gamme de 850 références (Audi A1/A4/Q5, Citroën C4 II/C5 II, Peugeot 3008/5008/Bipper, Nissan Qashqai2, Dacia Logan...)
- Une double offre de pompes à eau avec ou sans carter arrière (suffixe BH).
- 97 % du parc automobile européen.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...





850 références









• Radiateurs de refroidissement • Thermostats

Rdiateurs de chauffage

Bouchons





# **THERMOSTATS**

Pour un maintien optimal de la température.





## **THERMOSTATS**



#### maintien optimal Pour un la température.

Dans le circuit de refroidissement, le thermostat veille à ce que le moteur atteigne rapidement sa température de service et assure le maintien de celle-ci en empêchant les changements de température trop extrêmes.

Le thermostat contrôle la température du moteur en ajustant le débit du liquide de refroidissement vers le radiateur.

Il atteint rapidement la température nominale idéale du moteur et la maintient indépendamment de la température extérieure. Il empêche la consommation excessive de carburant, augmente la durée de vie du moteur et réduit les émissions de gaz polluants.

Le thermostat doit également maintenir le liquide de refroidissement dans une certaine plage de température.





QTH...K, kit comprenant tous les joints nécessaires et permettant ainsi de couvrir l'ensemble des applications.

Les thermostats pilotés électroniquement offrent notamment une multitude d'avantages techniques :

- réduction de la consommation de carburant d'environ 4 %,
- réduction des émissions polluantes,
- + de confort (meilleure performance de chauffage),
- longévité accrue du moteur,
- maintien des rapports d'écoulement et des conditions thermodynamiques,
- régulation de la température selon les besoins,
- adaptation rapide de la température,
- faible augmentation de l'espace occupé.

#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Une gamme complète de thermostats :
  - Standards
  - Intégrés (pipe aluminium ou plastique)
  - Pilotés
- Livrés avec kit de joints (si nécessaire).
- Une gamme additionnelle de 60 références de bouchons (radiateurs, vases d'expansion) et de 3 références de commandes de ralenti accéléré
- 97 % du parc automobile européen.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



370 références









• Rdiateurs de chauffage





# TUBULURE/BOÎTIER D'EAU

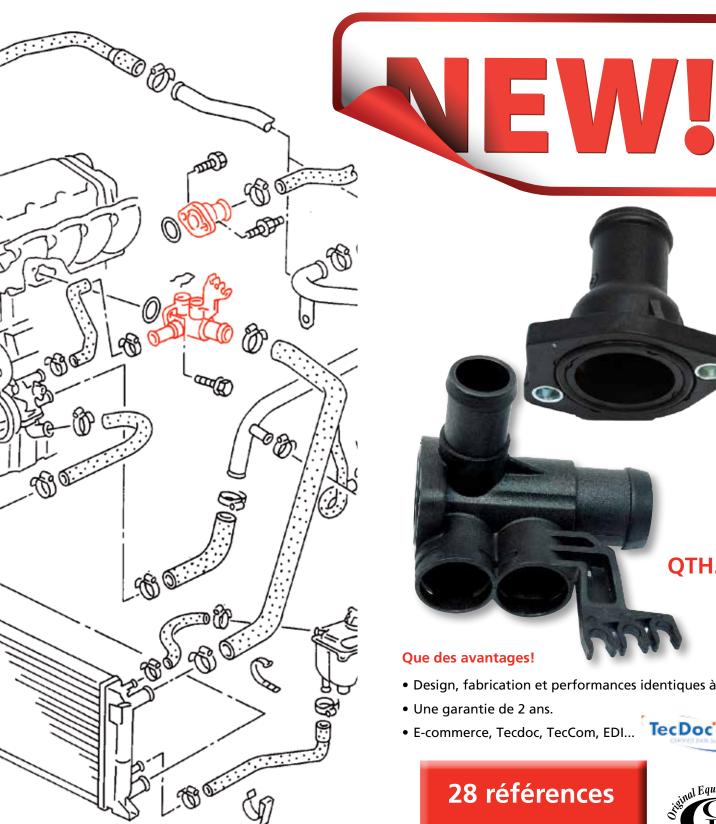
Pour un maintien optimal de la température.





# TUBULURES/BOÎTIERS D'EAU







- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Une garantie de 2 ans.



28 références





Radiateurs de refroidissement
 Thermostats



# **RADIATEURS**

Un rôle essentiel dans la régulation thermique.





## **RADIATEURS**

# **Refroidissement & Chauffage**

# Un rôle essentiel dans la régulation thermique.

Le radiateur et la pompe à eau sont les éléments centraux du système de refroidissement qui connaît d'énormes évolutions profondes.

Le radiateur de refroidissement à pour rôle de conserver au moteur une température de fonctionnement constante et adaptée.

Sa fiabilité a grandement progressé et a connu des innovations technologiques au fil des ans (acier, cuivre/laiton, aluminium...) afin d'optimiser l'encombrement dans le compartiment moteur, avoir un meilleur rendement et un refroidissement optimal.



QER2500, radiateur de refroidissement universel pour Citroën & Peugeot.



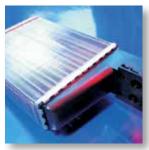
#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Produits conformes aux normes d'Origine.
- Une gamme additionnelle d'accessoires (bouchons, fixations...)
- Un conditionnement protecteur spécialement étudié pour un transport sécurisé.
- 97 % du parc automobile européen.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



















• Radiateurs de refroidissement • Thermostats

• Rdiateurs de chauffage

Bouchons



# KITS DE ROULEMENTS

La garantie d'une qualité irréprochable.





## KITS DE ROULEMENTS



#### La garantie d'une qualité irréprochable.

Le roulement est un organe mécanique qui assure une liaison rotative entre 2 pièces. Les charges statiques et dynamiques croissantes des véhicules ainsi que la multiplicité des capteurs exigent des roulements une fiabilité optimale. Un roulement défaillant peut être dangereux pour la sécurité car il peut y avoir une altération de la tenue de route du véhicule.

Il ne faut donc pas hésiter à les contrôler, surtout s'ils produisent des bruits excessifs et persistants (ronflements, cliquetis dans les virages...), s'il y a un jeu anormal (entre la roue et le moyeu) ou une usure prématurée et irrégulière de vos pneumatiques.

Au moment du remplacement d'un roulement, il est indispensable de choisir un produit de qualité, de marque reconnue garantissant la même qualité que la pièce d'origine.

Quinton Hazell distribue pour le marché de la Rechange une gamme complète de kit de roulements essentiellement constitués de roulements d'origine montés par les constructeurs automobiles.

Nous vous garantissons ainsi la sérénité et la sécurité de l'utilisateur final.





Kit d'accessoires comprenant l'ensemble des composants.

#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Chaque kit de roulements de roue est constitué d'un ensemble complet d'accessoires nécessaire au montage
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...

















Moyeux de roue

Flexibles d'embrayage

 Soufflets de transmission semi-universels







# **MOYEUX DE ROUE**

Pour garantir la précision de la direction.







## **MOYEUX DE ROUE**



#### Pour garantir la précision de la direction.

Organe vital, le moyeu est une pièce technique placée au centre de la roue dont la fonction primaire est de permettre la rotation de celle-ci tout en supportant la charge et les efforts combinés qui lui sont appliqués.

Le moyeu doit donc remplir trois fonctions essentielles :

- assurer la rotation des pièces tournantes (arbre de transmission, disque de frein et roue),
- guider la roue dans sa trajectoire (garantir la précision de la direction),
- supporter les efforts et contraintes qui lui sont appliquées.

Le moyeu, une sollicitation à rude épreuve de tout instant. Vitesse de rotation élevée, efforts importantes vibrations lors des freinages, températures élevées, environnement agressif corrosif (poussière, eau, sel...), usure des roulements... Autant de facteurs qui peuvent causer une fatique mécanique et conduire à la dégradation des propriétés du moyeu de roue.

Il peut alors en résulter une déformation de sa face de contact avec le disque engendrant des vibrations lors du freinage et, avec le temps, de la rouille. Cette déformation peut entraîner un voilage du disque de frein et des vibrations du train avant, et ainsi accélérer une usure prématurée.



#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Un complément essentiel au roulement de roue.
- Haute résistance mécanique et à la corrosion.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...











57 références







Moyeux de roue

• Flexibles d'embrayage

 Soufflets de transmission semi-universels Câbles d'embrayage













#### QH - Une offre complète.

Répondre à ses clients dans une logique d'accompagnement global. C'est pourquoi, Quinton Hazell présente un programme complet de qualité d'origine pour l'entretien et la réparation du système de FREINAGE Sec.

Nos produits sont fabriqués selon les spécifications d'Origine tout en respectant les caractéristiques dimensionnelles et les tolérances définies par les constructeurs.

Cette garantie générale de qualité permet de garantir que nos produits présentent de façon constante un niveau de qualité élevée.

Pour répondre aux besoins du marché, les gammes sont larges et complètes avec une approche globale du circuit de freinage.





Plaquettes de frein **BPxxxx** 1260 réfs 1525 réfs Disques de frein **BDCxxxx** ■ Tambours de frein **BDRxxxx** 262 réfs Mâchoires de frein **BSxxxx** 428 réfs Kits prémontés **BSxxxxK** 165 réfs Kits de montages **BFKxxx** 651 réfs

#### Que des avantages!

- Une qualité de fabricant OE (nos fournisseurs sont des équipementiers d'Origine).
- Haute qualité de fabrication pour hautes performances.
- Meilleure résistance à l'usure et réduction significative du bruit.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



4300 références



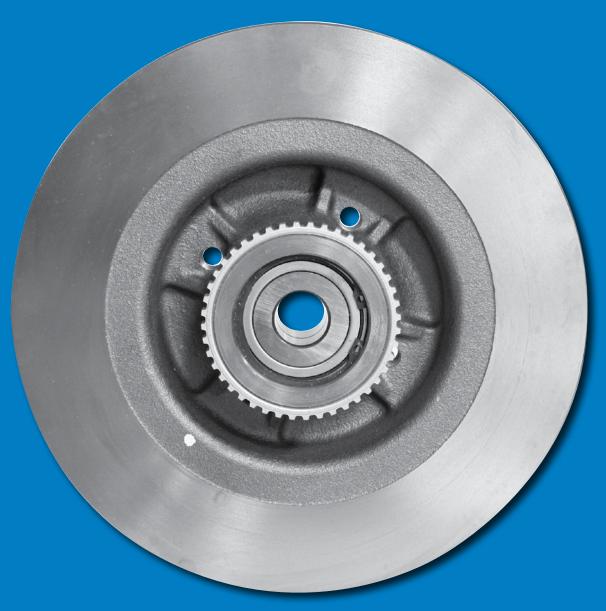


- Disques de frein
- Plaquettes de frein
- Tambours de frein
- Kits de frein prémontés
- Kits de montage
- Mâchoires de frein
- Câbles de frein
- Flexibles de frein





# Disques de frein & roulement







# Disques de frein & roulement

# << VENDU À L'UNITÉ >>



Plusieurs véhicules sont équipés, à l'Origine, de disques de frein prémontés avec leur roulement de roue.

Avec ce type de montage, il est devenu impossible de démonter le roulement sans détériorer le moyeu du disque.

Les disques de frein prémontés ne nécessitent plus d'outillage spécifique pour le montage et sont prêts-à-monter en une seule opération.

MARQUES	APPLICATIONS	MONTAGE	RÉFÉRENCE	DIMENSIONS
Citroën/Peugeot	C4 / DS4 / C4 Picasso / Berlingo Partner / Partner Tepee / 308 / 3008 / 5008	Arrière	BDC5595	268x12
Citroën/Peugeot	ugeot C4 / DS4 / 308		BDC5597	249x9
Citroën/Peugeot	C4 / C3 Picasso / 207 / 307	C4 / C3 Picasso / 207 / 307 Arrière <b>BDC5771</b>		249x9
Citroën/Peugeot	C4 / 307	Arrière	BDC5772	249x9
Renault	Megane I Break / Megane I Scenic	Arrière	BDC5243	274x11
Renault	Laguna II	Laguna II Arrière <b>BDC5297</b>		274x11
Renault	Renault Espace IV / VelSatis (Ø14)		BDC5468	300x11
Renault	Renault Megane II / Scenic II		BDC5616	270x10
Renault	Grand Scenic	Arrière	BDC5762	274x11
Renault Nissan	Megane II / Modus / Clio III Note/Tiida	Arrière	BDC5773	240x8
Renault	Kangoo II	Arrière	BDC5837	275x11
Renault	Mégane III / Scenic III	Arrière	BDC5841	260x8
Renault	enault Laguna III		BDC5842	300x11
Renault	Renault Scenic III		BDC5983	274x11
Renault	Renault Scenic III		BDC5984	290x11
Renault	Renault Laguna III		BDC5985	300x11
Renault	Renault Mégane II / Scenic II		BDC5997	270X10
Renault	Renault Mégane II / Clio III		BDC5998	300x11
Renault Opel Nissan	Trafic II Vivaro Primastar	Arrière	BDC5774	280x12

#### Que des avantages!

- Une qualité OE.
- Prêts-à-monter.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



19 références





- Disques de frein
- Plaquettes de frein
- Tambours de frein
- Kits de frein prémontés
- Kits de montage
- Mâchoires de frein
- Câbles de freinFlexibles de frein



# **FLEXIBLES DE FREIN**





## **FLEXIBLES DE FREIN**



#### Une pièce de sécurité essentielle.

Présent sur tous les systèmes de frein, le flexible de frein est un organe essentiel du système de freinage.

Une défaillance peut entraîner une perte d'efficacité dans le système de freinage. Il faut s'assurer régulièrement de l'étanchéité du caoutchouc et de l'usure de la pièce. Les influences (externes et internes) sont nombreuses : intempéries, pression de service, contraintes thermiques, changements de température, projections de gravats...

En tant que pièce de sécurité, nous ne pouvons transiger sur la qualité de nos produits et ils sont fabriqués selon les standards de qualité les plus élevés.

Les flexibles de frein QH sont compatibles avec l'ensemble des liquides de frein utilisés actuellement.



En rouge les altérations qui font l'objet d'une réparation obligatoire et d'une contre-visite lors du contrôle technique.

- Détérioration mineure
- Détérioration importante
- Frottement
- Mauvais positionnement
- Mauvaise fixation
- Fuite

## Que des avantages!

- Une qualité de fabricant OE.
- Grande résistance à l'usure.
- Excellente étancheïté (100%).
- Caoutchouc renforcé.
- Fournis avec l'ensemble des composants (ressorts, tampons...).
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



830 références





- Disques de frein
- Plaquettes de frein
- Tambours de frein
- Kits de frein prémontés
- Kits de montage
- Mâchoires de frein
- Flexibles de frein





# **CÂBLES AUTOMOBILES**

Une résistance à toute épreuve.





# **CÂBLES AUTOMOBILES**







Câbles de FREIN.....BC Câbles d'EMBRAYAGE.....QCC

#### Que des avantages!

- Une qualité de fabrication OE.
- Comme l'OE, nos câbles sont équipés, si nécéssaire, de dispositifs d'ajustement automatiques.
- Grande résistance à l'usure et aux actions corrosives.
- Fournis avec l'ensemble des composants.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



2020 références



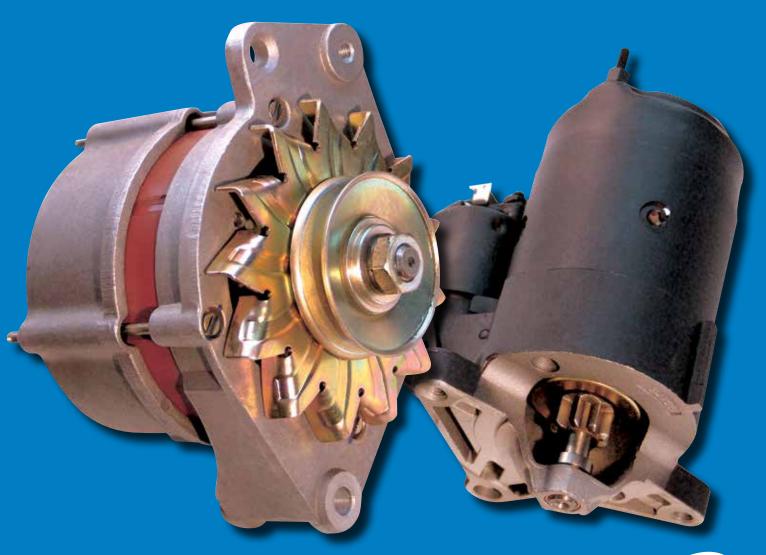


- Disques de frein
- Plaquettes de frein
- Tambours de frein
- Kits de montage
- Mâchoires de frein
- Câbles de frein
- Flexibles de frein



# ALTERNATEURS & DÉMARREURS

Un savoir-faire unique et une production certifiée!







# ALTERNATEURS & DÉMARREURS



# Un savoir-faire unique et une production certifiée!

Les certifications ISO DIN EN ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004 sont systématiquement appliquées par nos partenaires, à tous les processus de production et garantissent ainsi une qualité conforme aux exigences du constructeur.

En plus des tests à l'entrée et à la sortie des produits, nous soumettons tous les composants à de nombreux contrôles et essais à chaque stade du processus. Chaque pièce est soumise à des tests rigoureux pour s'assurer qu'elle réponde aux mêmes exigences de fonctionnement et de fiabilité que la pièce OE. Nous pouvons ainsi garantir une qualité finale des produits correspondant bien à vos attentes.





Alternateur (QRA): 840 références

#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Retour sans vieille matière.
- Une offre couvrant tous les besoins du marché.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI... TecDoc



#### 1400 références



Démarreurs (QRS) : 560 références

#### **Poulies roue libre**

Certains constructeurs ont équipé leur alternateur de POULIE ROUE LIBRE. Celle-ci permet d'atténuer les effets indésirables en ne transmettant que les accélérations de la courroie. En revanche, les décélérations de la courroie ne sont pas transmises à la poulie ce qui lui permet de tourner à une vitesse supérieure à celle de la courroie. L'alternateur est moins sollicité et nécessite de ce fait moins de puissance de fonctionnement.

Les à-coups sont supprimés, la courroie est protégée, plus silencieuse et sa longévité se voit augmentée. La poulie roue libre doit être vérifiée à chaque changement de la courroie ainsi qu'en cas de défaillance de l'alternateur.









# **GESTION MOTEUR**

Offrir la technologie la plus avancée.







## **GESTION MOTEUR**



#### CI: Offrir la technologie la plus avancée.

Le moteur d'un véhicule est constitué d'un réseau complexe de composants électriques et électroniques aux fonctions variées. De plus en plus, ils assurent des fonctions de sécurité, de dépollution mais surtout d'économie de carburant. Ces composants contribuent à vous offrir une conduite fiable et des performances optimales en toutes circonstances.

Certains véhicules en intègrent plus de 150 et la défaillance d'un seul suffit à provoquer la panne de tout le système.

La gamme CI propose une offre complète de produits spécifiquement dédiée à la gestion moteur. Des caractéristiques et des performances identiques à l'OE, vont vous permettre d'accompagner vos clients dans l'évolution de leurs besoins. De la conception à la réalisation, nous contrôlons méticuleusement chaque étape de la fabrication de nos produits CI pour vous offrir entière satisfaction.

Produits	Préfixe
CAPTEUR POSITION VILEBREQUIN	XREV
CAPTEUR ABS	XABS
CAPTEUR D'ARBRE À CAME	XREV
CAPTEUR DE CLIQUETIS	XKS
CAPTEUR GESTION MOTEUR	XEMS
CAPTEUR POSITION PAPILLON	XPOT
CAPTEUR PRESSION MAP	XMAP
CAPTEUR VITESSE	XREV
CENTRALE CLIGNOTANTE	XFL
CONTACTEUR FEUX RECUL.	XRLS
CONTACTEUR FEUX STOP	XBLS
CONTACTEUR FEUX STOP	XBS
CONTACTEUR TEMPÉRATURE	XTS
DÉBITMÈTRE	QM
ÉLECTROVANNE DE RALENTI	XICV
MANOCONTACT HUILE	XOPS
RELAIS	XRL
RÉSISTANCE DE COMPENSATION	XSP
THERMOCONTACT	XEFS
TRANS/CONTACTEUR TEMPÉRATURE	XTTS
TRANSMETTEUR PRES.HUILE	XOPT
TRANSMETTEUR TEMPÉRATURE	XTT
VALVE ÉLECTRIQUE	XELV
VANNE EGR	XEGR



- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Largeur de gamme (24 lignes de produits).
- Un programme complet lié à la gestion moteur.
- Des produits de haute technologie.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...

  TecDoc



1800 références







• Poulies roue libre





# **POMPES A CARBURANT**

Un rôle décisif.







# **POMPES A CARBURANT**



#### Un rôle décisif.

La pompe à carburant fait partie intégrante du système d'alimentation de moteurs. Son rôle décisif, est de propulser le carburant du réservoir vers le moteur. Il existe 2 types de pompes : **Mécaniques ou Électriques.** 

La gamme QH Pompes à carburant couvre toutes les technologies actuelles utilisées sur le marché de la Rechange.















#### Que des avantages!

- Design, fabrication et performances identiques à l'OE.
- Toutes les pompes à carburant distribuées par Quinton Hazell ont fait l'objet d'un test.
- Excellente précision de la jauge à carburant.
- Réduction des bruits et des vibrations.
- Aucune perte de débit de carburant.
- Des produits de haute technologie.
- Une garantie de 2 ans.
- E-commerce, Tecdoc, TecCom, EDI...



510 références







estion moteur

• Capteurs et contacteurs

Poulies roue libre

Poulies roue libre

Thermocontact



# LA QUALITÉ AU MEILLEUR PRIX

- L'essentiel du marché
- 3 lignes de produits
- Le prix et la qualité



Le parc automobiles (VL & VUL) en circulation en France est estimé à environ 37.1 millions de véhicules. 31.3 millions de voitures particulières et 5.8 millions de véhicules utilitaires légers (inférieurs à 5 tonnes).

L'âge moyen est estimé à 8.2 ans mais avec près de 9 millions de véhicules ayant 11 ans et plus, il est normal de rechercher une alternative économique aux marques Premium.

MOPROD est la réponse à ce besoin.

La marque MOPROD, c'est l'assurance de la qualité au meilleur Prix.

Nous vous proposons 3 lignes de produits élaborées en fonction de vos besoins et de vos attentes.

Nous sommes en mesure de vous proposer l'essentiel du marché à un tarif étudié pour être le plus compétitif.

# Les Produits

#### KITS DE ROULEMENTS DE ROUE

Préfixe: MWB

Nombre de références : 212

• 91% des ventes

 Kit commercialisé avec accessoires (si nécessaire)



#### KITS DE DISTRIBUTION

Préfixe: MBK

- Nombre de références : 61Courroie (s) de distribution
- Galet (s) de distribution
- 68% des ventes
- Kit commercialisé avec accessoires (si nécessaire)



### KITS DE DISTRIBUTION & POMPE A EAU

Préfixe: MBPK

- Nombre de références : 28Courroie (s) de distribution
- Galet (s) de distribution
- Pompe à eau
- 87% des ventes
- Kit commercialisé avec accessoires (si nécessaire)

