

QH

news

Juillet
2010

LA LETTRE D'INFORMATION DE QUINTON HAZELL FRANCE

Le plein de lecture...



Nouvelles références
Ressorts de suspension
Liquides de frein
QTH644K

Informations
Poulies Damper
Étriers de frein

Nouveaux catalogues
Poulies roue libre
Kits pré-montés SPK

SOMMAIRE



L'Alliance des marques *L'Union des compétences*



A **Klarius** Group Company

FRIESEN

Remsa

Sommaire



Moteur

- Nouvelle Gamme : Poulies Roue Libre
- Poulies Damper



Liaison Sol

- Nouveautés : Ressorts de Suspension



Freinage

- Nouveau catalogue : Kits pré-montés (SPK)
- Étriers de frein
- Nouveautés : Liquides de frein



Thermique

- Nouveauté : QTH644K

Bon de commande



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHANGE.

L'OFFRE SERVICES

- Catalogues papier
- Catalogue CD QMedia
- TecDoc, TecCom et EDI
- Hotline technique
- E-commerce et Documentation en ligne
- Outils Marketing & Communication
- Équipe commerciale
- 8 agences de proximité
- Programmes de Formation



NOUVELLE GAMME POULIES ROUE LIBRE

FRIESEN

0015
REFS

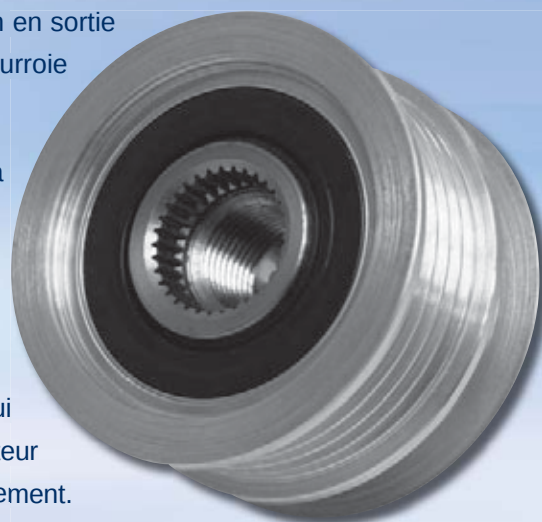


Le nombre et la diversité des options sur les véhicules modernes induisent une augmentation des besoins en électricité. Les alternateurs sont donc plus performants.

De plus, certains moteurs fonctionnent de façon acyclique, le vilebrequin en sortie de moteur ne tourne donc pas à vitesse constante et fait subir à la courroie d'entraînement de fortes accélérations et décélérations.

Ces deux phénomènes provoquent une sollicitation très importante de la courroie d'accessoire et peuvent induire une usure prématurée de celle-ci.

C'est pourquoi 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.

Cet élément de l'entraînement doit être vérifié à chaque changement de la courroie ainsi qu'en cas de défaillance de l'alternateur. Le remplacement de la poulie roue libre permet l'économie d'un changement d'alternateur complet.

QH vous propose aujourd'hui une gamme de 15 références de poulies roue libre d'alternateur qui permettent de couvrir la plupart des besoins.

Alternateur : 9090144
Poulie roue libre : 1010082



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.



L'OFFRE MOTEUR

- Filtration
- Kits d'embrayage
- Courroies de distribution
- Kits de distribution
- Galets de distribution
- Alternateurs
- Démarreurs
- Poulie Damper
- Poulie roue libre
- Kits de transmission accessoire
- Courroies et galets d'entraînement



TECHNIQUE QTA1164



Retrouvez l'ensemble de l'offre QH dans le catalogue QH2B 2009

"GAMME MOTEUR"



QTA1164

Nous préconisons le montage du QTA1164 sur les modèles suivants :

- ▶ Audi A3
- ▶ Seat Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo
- ▶ Skoda Octavia
- ▶ Volkswagen Bora, Golf, New Beetle, Sharan, Transporter T5

Sur ces véhicules, on trouve généralement des alternateurs à poulie fixe. Or, elles ne permettent pas l'absorption des chocs subis par la courroie d'entraînement. Dans le pire des cas, un mouvement intense de la courroie peut entraîner des nuisances sonores voire la casse du galet tendeur (QTA1164).

Pour cette raison nous vous préconisons, lors du montage du QTA1164, le remplacement de la poulie fixe de l'alternateur par une poulie roue libre Friesen.

Si l'alternateur du véhicule est déjà équipé d'une poulie roue libre, veuillez vérifier son bon fonctionnement et la remplacer le cas échéant.

Notre nouveau catalogue FRIESEN "Poulie Roue Libre" pour trouver votre référence.



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.



L'OFFRE MOTEUR

- Filtration
- Kits d'embrayage
- Courroies de distribution
- Kits de distribution
- Galets de distribution
- Alternateurs
- Démarreurs
- Poulie Damper
- Poulie roue libre
- Kits de transmission accessoire
- Courroies et galets d'entraînement



POULIES DAMPER



0 0 3 5
REF5

Retrouvez l'ensemble de l'offre QH dans le catalogue QH2D 2009



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, etc.

Cette poulie est dotée d'un silentbloc destiné à absorber les vibrations du moteur puis les chocs de fonctionnement des différentes pièces entraînées selon l'équipement du véhicule.

Sa durée de vie est donc limitée

Elle se remplace à partir de 120 000 km

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

QUINTON HAZELL vous recommande de contrôler l'état de cette poulie lors de l'entretien périodique de remplacement de la distribution moteur ou d'une intervention sur une courroie d'entraînement d'accessoire afin d'assurer un travail complet et de qualité.



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.

L'OFFRE
MOTEUR

- Filtration
- Kits d'embrayage
- Courroies de distribution
- Kits de distribution
- Galets de distribution
- Alternateurs

- Démarreurs
- Poulie Damper
- Poulie roue libre
- Kits de transmission accessoire
- Courroies et galets d'entraînement



NOUVEAUTÉS RESSORTS DE SUSPENSION



0 2 4 7
REF5

Retrouvez l'ensemble de l'offre QH dans le catalogue QH30F 2010



Peugeot 307

1.4	03/01 - 11/07	QSS516	CI	QSS514	II
1.6 16V, 2.0 16V	03/01 - 11/07	QSS512	CI	QSS514	II
1.4 HDi	09/01 - 06/05	QSS516	CI	QSS514	II
1.6 HDi, 2.0 HDi	03/01 - 11/07	QSS512	CI	QSS514	II

Peugeot 307 SW

1.4	04/02 - ⌚	QSS513	CI	QSS515	II
1.6 16V, 2.0 16V	04/02 - ⌚	QSS512	CI	QSS515	II
1.4 HDi	04/02 - 06/05	QSS513	CI	QSS515	II
1.6 HDi, 2.0 HDi	04/02 - ⌚	QSS512	CI	QSS515	II

5 NOUVELLES RÉFÉRENCES



INFORMATIONS TECHNIQUES

				DESIGN
--	--	--	--	---------------

QSS512	441	170	12.75	CI
QSS513	399	170	12.75	CI
QSS514	343	111	10.75	II
QSS515	400	108	11.75	II
QSS516	400	169	12.75	CI



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.

- Rotules direction
- Rotules suspension
- Bielles
- Kits de bras
- Stabilisateurs
- Crémaillères
- Soufflets
- Pompes d'assistance
- Vérins d'assistance
- Kits de réparation

L'OFFRE LIAISON AU SOL

- Amortisseurs
- Kits de roulements de roue
- Liaisons élastiques
- Ressorts de suspension
- Sphères hydrauliques
- Bras et triangle de suspension



NOUVEAU CATALOGUE KITS PRÉ-MONTÉS (SPK)



0 2 3 8
REFS



Remsa est depuis toujours synonyme de valeur ajoutée de par son expertise en tant que fabricant mais également par la qualité de ses produits.

Technicité

Le Kit de frein pré-monté (Super Précision Kit) garantit l'efficacité du freinage en remplaçant tous les composants actifs du système à tambour.

Chaque Super Précision Kit est vérifié au moyen d'un système de contrôle qualité exclusif «Spring Test».

Un gain de temps non négligeable de 48% permet d'éviter de nombreuses erreurs au montage.

Le programme Kits de Frein couvre 98% du parc automobile européen avec 100% de la gamme homologuée R-90.



La conception innovante et la qualité du packaging Remsa permettent de présenter un produit aux dimensions réduites pour un stockage optimisé.

QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.



L'OFFRE FREINAGE

- Plaquettes de frein
- Disques de frein
- Tambours de frein
- Témoin d'usure
- Masterkits
- Câbles
- Cylindres de roue
- Maîtres cylindres
- Répartiteurs de freinage
- Émetteur d'embrayage
- Flexibles de frein
- Étriers de frein



NOUVEAU CATALOGUE KITS PRÉ-MONTÉS (SPK)



0 2 3 8
REFS

La Gamme la PLUS LARGE du Marché

Remsa vous présente son nouveau catalogue Kit de Frein pré-montés 2010 en complément de son catalogue Remsa Frein Sec 2009.

► Gamme 2010

Une gamme de 238 références (dont 95 nouveautés), couvrant 98% du parc automobile européen et asiatique.

► Catalogue 2010

Une édition 2010 spécifiquement dédiée aux kits de frein pré-montés. Beaucoup de nouvelles applications, une liste numérique intégrant la photo du kit, la composition, le dimensionnel, le constructeur, les correspondances.... De nombreuses informations pour vous permettre une recherche facilitée de vos références.



► Principales nouveautés 2010

SPK3152.02	RENAULT Logan (2004 - ☼)	BSC	203x38	Bendix / Bosch Incremental	19.05	FTE
SPK3163.00	CITROEN Jumper II (2002 - 2006) / FIAT Ducato (2002 - 2006) / PEUGEOT Boxer II (2002 - 2006)	AP	254x57	AP Lockheed	27.00	FTE
SPK3168.00	NISSAN Micra III (2003 - ☼) ; Note (2006 - ☼) ; Tiida (2007 - ☼) / RENAULT Clio III (2005 - ☼) ; Modus (2004 - ☼)	AP	203x38	AP Lockheed	19.05	ALU
SPK3169.09	RENAULT Twingo I (1993 - 1998)	BDX	180x42	Bendix / Bosch Incremental	20.64	FTE
SPK3187.00	CITROEN C1 (2005 - ☼) / PEUGEOT 107 (2005 - ☼) / TOYOTA Aygo (2005 - ☼)	BSC	200x32	Bendix / Bosch Incremental	17.46	ALU
SPK3212.01	PEUGEOT 207 (2006 - ☼)	BSC	228x42	Bendix/Bosch Incremental	20.64	ALU
SPK3719.01	CITROEN Jumpy III (2007 - ☼) / FIAT Scudo III (2007 - ☼) / PEUGEOT Expert III (2007 - ☼)	GIR	254x57	TRW Incremental	22.20	ALU
SPK3042.01	FORD Mondeo I (1993 - 1996)	GIR	228x45	TRW One Shot	20.64	FTE
SPK3082.00	SEAT Inca (1995 - 2003) / SKODA Octavia (1997 - 2004) / VW Caddy II (1995 - 2004)	ATE	230x32	VW One Shot	20.64	ALU
SPK3083.06	PEUGEOT 205 II (1987 - 1998) ; 309 II (1989 - 1993)	GIR	180x42	TRW Incremental	20.64	FTE
SPK3095.05	PEUGEOT 306 I (1993 - 1997)	GIR	180x32	TRW Incremental	20.64	FTE
SPK3001.01	MCC Smart (1998 - 2003) ; Fortwo I (2003 - 2007) ; Roadster/Crossblade (2003 - 2006)	BSC	203x32	Bendix / Bosch Incremental	22.20	FTE
SPK3101.02	TOYOTA Yaris Verso (1999 - ☼)	AKE	203x32	Akebono	19.05	ALU
SPK3107.00	FORD Transit (2000 - 2006)	BDX	254x52	TRW Incremental	25.40	FTE
SPK3108.00	FORD Transit (2000 - 2006)	BDX	280x65	TRW Incremental	25.40	FTE
SPK3158.00	FIAT 500 (2007 - ☼) ; Panda (2003 - ☼)	BSC	180x32	Bendix / Bosch Incremental	20.64	FTE
SPK3192.00	FIAT Grande Punto (2005 - ☼)	AP	228x42	AP Lockheed	20.64	ALU
SPK3202.00	OPEL Agila I (2000 - 2008) / SUBARU Justy III (2003 - ☼) / SUZUKI Ignis (2003 - ☼) ; Wagon R+ (2000 - ☼)	GIR	200x32	TRW Incremental	15.87	ALU
SPK3421.01	MERCEDES Classe A (168) (1997 - 2004)	GIR	180x42	TRW Incremental	19.05	ALU
SPK3422.00	OPEL Astra F (1991 - 1998) ; Astra G (1998 - 2004) ; Combo (2001 - ☼) ; Vectra B (1996 - 2002)	GIR	228x42	TRW Incremental	19.05	ALU
SPK3422.02	OPEL Vectra B (1996 - 2002)	GIR	228x42	TRW Incremental	19.05	FTE
SPK3507.04	FORD Fiesta (1995 - 2000)	GIR	180x32	TRW One Shot	22.20	FTE
SPK3998.00	TOYOTA Yaris II ☼ (2005 - ☼)	AP	203x38	AP Lockheed	20.64	ALU
SPK3187.02	TOYOTA Yaris I ☼ (2001 - 2005)	BSC	200x32	Bendix / Bosch Incremental	19.05	ALU

FTE = Fonte ALU = Aluminium

QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.



- Plaquettes de frein
- Disques de frein
- Tambours de frein
- Témoin d'usure
- Masterkits
- Câbles

L'OFFRE FREINAGE

- Cylindres de roue
- Maîtres cylindres
- Répartiteurs de freinage
- Émetteur d'embrayage
- Flexibles de frein
- Étriers de frein



ÉTRIERS DE FREIN



Remsa

Un soin tout particulier est apporté à chaque stade du reconditionnement des étriers de frein.

Organe essentiel de sécurité du système de freinage, ils doivent être à même de fonctionner en toutes circonstances et même dans des conditions extrêmes.

Un étrier en mauvais état empêcherait, lors du freinage, le piston d'appliquer symétriquement les plaquettes sur les faces du disque.

Ils sont à contrôler régulièrement.

Beaucoup de bonnes raisons :

- ▶ Standard de qualité identique à l'OE
- ▶ Une réparation complète et professionnelle
- ▶ Composants neufs (axes, pistons, coussinets, soufflets...)
- ▶ Large couverture du parc automobile avec plus de 3500 références
- ▶ Traitement de surface par électro-zinguage et une protection anti-corrosion
- ▶ Les pièces reconditionnées préservent l'environnement et les ressources de la planète



LAGUNA II (AR)
RXF3799 - RXF3800

EN SAVOIR +

SI VOUS SOUHAITEZ DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR NOTRE GAMME D'ÉTRIERS DE FREIN REMSA, COMMANDEZ LA BROCHURE VIA LE BON DE COMMANDE ▶



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.

L'OFFRE **FREINAGE**

- Plaquettes de frein
- Disques de frein
- Tambours de frein
- Témoin d'usure
- Masterkits
- Câbles

- Cylindres de roue
- Maîtres cylindres
- Répartiteurs de freinage
- Émetteur d'embrayage
- Flexibles de frein
- Étriers de frein



NOUVEAUTÉS LIQUIDES DE FREIN



Les LIQUIDES DE FREIN REMSA compléments indispensables de notre OFFRE FREINAGE



Nouvelle gamme de Liquides de frein Remsa permettant une réparation complète du circuit de freinage.

Le liquide de frein est destiné à transmettre une pression depuis la pédale active sous le pied du conducteur jusqu'au système hydraulique de freinage monté sur les roues du véhicule.

Le liquide de frein est donc primordial pour l'efficacité du freinage.

Il est un mélange de composés organiques issus de la chimie du pétrole dont les propriétés doivent être optimales pour assurer une sécurité parfaite en toutes circonstances.

Les différents types de DOT (DOT4, DOT4+, DOT5.1) sont essentiellement définis par des points d'ébullition secs et humides et par des viscosités à froid.

Ainsi, plus un liquide de frein a un point d'ébullition élevé, plus il sera de qualité et vous assurera un meilleur freinage.

Références de base pour les liquides de freins organiques :

Ce produit répond
aux spécifications suivantes :
FMVSS 116 DOT 4
SAE J 1703

Contient du Bisphénol A
Peut déclencher une réaction allergique.

- Normes **DOT** (Department Of Transportation)
- Spécifications **SAE** (Society of Automotive Engineers)
- Norme Fédérale **FMVSS 116** (Federal Motor Vehicle Safety Standard)

Ces normes et spécifications ont été établies aux États-Unis et sont reconnues de façon internationale.

Type DOT	Volume (Litre)	Vendu uniquement par carton (Nb de bouteilles)	Référence
DOT4	0.25	48	DOT4-0.25
DOT4	0.50	24	DOT4-0.5
DOT4+	0.25	48	DOT4P-0.25
DOT4+	0.50	24	DOT4P-0.5
DOT5.1	0.25	48	DOT5.1-0.25

QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHANGE.



- Plaquettes de frein
- Disques de frein
- Tambours de frein
- Témoin d'usure
- Masterkits
- Câbles

L'OFFRE **FREINAGE**

- Cylindres de roue
- Maîtres cylindres
- Répartiteurs de freinage
- Émetteur d'embrayage
- Flexibles de frein
- Étriers de frein



NOUVEAUTÉ QTH644K



Retrouvez l'ensemble de l'offre QH dans le catalogue QH3 2008

"THERMOSTATS"

Remplacement des QTH575K & QTH592K par le QTH644K

Principales applications :

- ▶ **OPEL** ARENA - MOVANO
- ▶ **RENAULT** CLIO II - ESPACE III - KANGOO I
- ▶ **RENAULT** KANGOO I - LAGUNA I & II - MÉGANE I
- ▶ **RENAULT** TRAFIC - MASTER



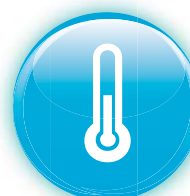
Marques	Références OE
OPEL	4400311 / 4402579 / 4404235 / 4404840 / 9108311 / 9110579 / 9112235 / 9112840
RENAULT	7700109641 / 7700112491 / 7701474248 / 7701474249



QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.

L'OFFRE THERMIQUE

- Pompes à eau
- Radiateurs
- Thermostats
- Thermocontacts
- Durits
- Bouchons
- Hélices de ventilateur
- Bouteilles déshydratantes
- Condenseurs
- Valves
- Filtres d'habitacle
- Huiles
- Joints



NOUVEAUTÉS & MÉMORANDUM

En annexe à ce QH-News vous trouverez plusieurs additifs relatifs à nos récents développements de gammes :

Catalogue FRIESEN
POULIE ROUE LIBRE



Catalogue REMSA
SUPER PRÉCISION KIT



MÉMORANDUM
2010



Plaquette
FREINAGE



Brochure REMSA
ÉTRIERS DE FREIN



MÉMORANDUM

PLAQUETTES

Vue d'ensemble
de notre offre
"Freinage"

QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHARGE.



L'OFFRE SERVICES

- Catalogues papier
- Catalogue CD QMedia
- TecDoc, TecCom et EDI
- Hotline technique
- E-commerce et Documentation en ligne
- Outils Marketing & Communication
- Équipe commerciale
- 8 agences de proximité
- Programmes de Formation



BON DE COMMANDE



Les éléments présentés dans ce QH-News sont disponibles sur demande et gratuitement (sauf indication contraire). Ils sont proposés aux clients de Quinton Hazell France uniquement.

Commander par Internet

Rendez-vous dans la rubrique ACTUALITÉS de notre site Internet www.quintonhazell.fr. Vous y trouverez un espace dédié aux QH-News, avec la possibilité de commander les éléments présentés, de télécharger les précédentes éditions, et de s'inscrire au QH-News en version électronique.

Commander par e-mail

Envoyez-nous vos coordonnées complètes avec votre numéro client, par e-mail à l'adresse suivante : qh-news@quintonhazell.fr, en précisant l'objet de votre demande (commande d'éléments, inscription au QH-News électronique...).

Commander par fax

Retournez-nous ce coupon par fax au **03 20 87 02 46**.

N° client Quinton Hazell : / E-mail de contact* : Cachet Votre nom : Signature :		Bon de Commande <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">QUANTITÉ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nouveau catalogue POULIE ROUE LIBRE</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Nouveau catalogue SUPER PRECISION KIT</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Autre catalogue :</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Plaquette FREINAGE</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Plaquette ÉTRIERS DE FREIN</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>Classeur pour l'archivage de vos QH-News</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>		QUANTITÉ	Nouveau catalogue POULIE ROUE LIBRE		Nouveau catalogue SUPER PRECISION KIT		Autre catalogue :		Plaquette FREINAGE		Plaquette ÉTRIERS DE FREIN		Classeur pour l'archivage de vos QH-News	
	QUANTITÉ															
Nouveau catalogue POULIE ROUE LIBRE																
Nouveau catalogue SUPER PRECISION KIT																
Autre catalogue :																
Plaquette FREINAGE																
Plaquette ÉTRIERS DE FREIN																
Classeur pour l'archivage de vos QH-News																

*Facultatif, l'e-mail de contact permet à Quinton Hazell de vous envoyer des informations produits, des offres promotionnelles... En aucun cas, Quinton Hazell ne transmet vos informations personnelles à des tiers. / Les quantités expédiées peuvent varier en fonction des disponibilités et des demandes. / Privilégiez les documents électroniques aux versions papier. N'imprimez les documents électroniques que si vous en avez besoin. / Ne pas jeter sur la voie publique. / Les informations présentes dans ce QH-News sont données à titre indicatif.

QUINTON HAZELL, UN ÉQUIPEMENTIER D'ORIGINE AU SERVICE DE LA RECHANGE.



L'OFFRE SERVICES

- Catalogues papier
- Catalogue CD QMedia
- TecDoc, TecCom et EDI
- Hotline technique
- E-commerce et Documentation en ligne
- Outils Marketing & Communication
- Équipe commerciale
- 8 agences de proximité
- Programmes de Formation





A **Klarius** Group Company

QUINTON HAZELL

QUINTON HAZELL FRANCE

Siège Social et Agence Nord

CRT 3 - 161 rue Jules Verne - CS 90147 - 59811 Lesquin cedex
Tel. 03.20.87.02.20 - Fax 03.20.86.21.58

COMMANDES DE STOCK : EDI FIEV 2000
Tel. 03.20.87.02.30
Fax 03.20.87.98.60

COMMANDES INTERNET : www.quintonhazell.fr

Agence de Toulouse

11 rue Humbert Tomatis - 31200 Toulouse
Tel. 05.62.72.32.82 - Fax 05.62.72.32.89

Agence de Marseille

151 avenue des Aygalades - 13015 Marseille
Tel. 04.91.65.88.55 - Fax 04.91.65.88.58

Agence de Nantes

6 rue Lamineur - 44800 Saint-Herblain
Tel. 03.20.87.02.30 - Fax 03.20.87.98.60

Agence de Paris

103-105 rue Charles Michels - 93206 Saint-Denis cedex
Tel. 01.48.13.73.83 - Fax 01.48.13.73.89

Agence de Lyon

10 imp. Louis Saillant - ZI Est la Rize - 69120 Vaulx en Velin
Tel. 04.78.79.48.70 - Fax 04.78.79.48.79

Agence de Bordeaux

142 rue Emile Combes - 33270 Floirac
Tel. 05.57.54.43.90 - Fax 05.57.54.43.99

Agence de Nancy

40 rue du Général Leclerc 54140 Jarville
Tel. 03.83.54.65.45 - Fax 03.83.54.65.46

