

# UP2DATE

## KITS DE GUIDAGE ET D'ÉTANCHÉITÉ KNORR-BREMSE D'ORIGINE

### De l'OE à l'IAM - La qualité d'origine tout au long du cycle de vie

Depuis plus de 40 ans, les freins à disque pneumatiques Knorr-Bremse constituent le choix privilégié de la plupart des constructeurs de renom à travers le monde. Grâce aux développements continus permettant de rendre toujours plus sûr le freinage des véhicules utilitaires, Knorr-Bremse constitue également le choix numéro un pour les pièces d'entretien s'y rapportant, avec les normes les plus rigoureuses en matière de sécurité, de fiabilité et de réduction du coût du cycle de vie.

Le concept d'entretien, parfaitement adapté à chaque frein à disque, comprend toutes les pièces de rechange nécessaires à la maintenance d'un frein. L'une d'entre elles concerne l'entretien du système de guidage. Knorr-Bremse propose, pour chaque application de frein à disque, des Kits de guidage et d'étanchéité dans la qualité d'origine pour les différentes variantes de bagues.

Les Kits de guidage et d'étanchéité Knorr-Bremse sont parfaitement adaptés au frein et garantissent, grâce à la très haute qualité des matériaux et aux tolérances les plus strictes, d'excellentes performances et une grande longévité du frein. Knorr-Bremse possède non seulement les connaissances, mais a également accès aux spécifications de l'équipement d'origine et aux étapes de conception et de révision requises pour les freins à disque Knorr-Bremse. Autrement dit, même si des pièces de rechange d'autres fabricants semblent à première vue identiques, vous ne pouvez pas être sûr qu'elles répondent aux critères complexes définis par Knorr-Bremse. Cela peut réduire la durée de vie et la fiabilité fonctionnelle des composants, et nuire aux critères essentiels de sécurité du frein.

Vous pouvez trouver à tout moment le Kit de guidage et d'étanchéité spécifiquement adapté à votre frein en vous rendant sur notre site Web :

[truckservices.knorr-bremse.com](http://truckservices.knorr-bremse.com)

### Zoom sur les avantages

- › Kits de guidage et d'étanchéité parfaitement adaptés au frein
- › Pièces d'entretien de qualité OE
- › Durée de vie et fiabilité fonctionnelle accrues

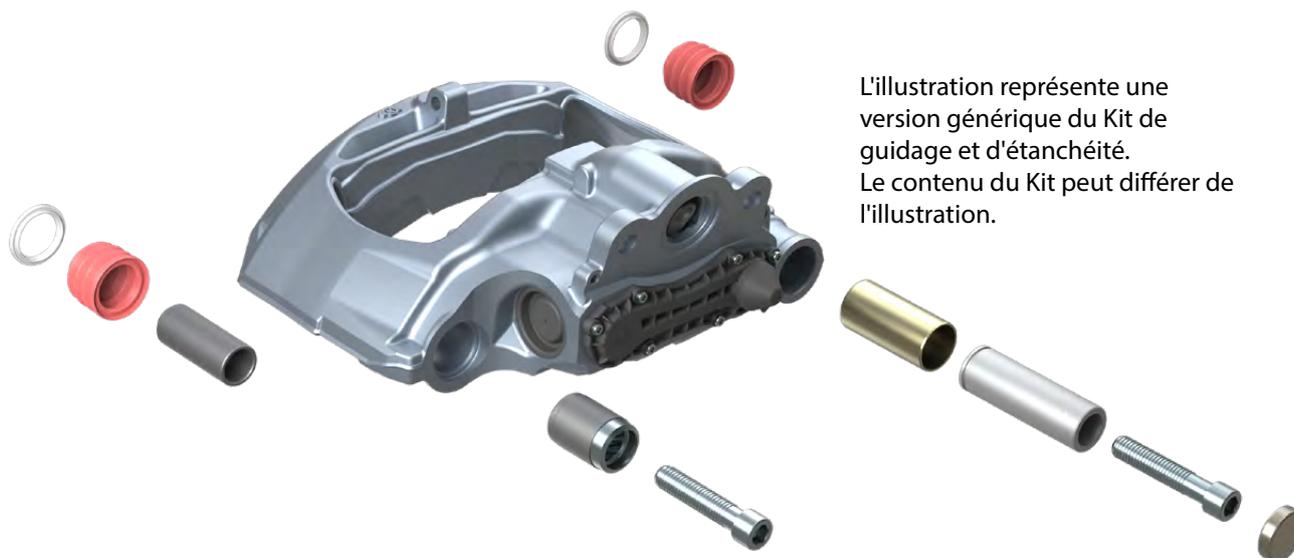


## Aperçu des Kits de guidage et d'étanchéité proposés sur le marché de la Rechange

### Pour freins à disque pneumatiques Knorr-Bremse

En fonction de la génération du frein et/ou de l'application, différentes variantes de bagues sont montées sur les freins à disque pneumatiques Knorr-Bremse. Pour faciliter la maintenance du système de guidage du frein à disque pneumatique, Knorr-Bremse propose des Kits de guidage et d'étanchéité adaptés. Un Kit d'entretien spécifique est attribué à chaque frein.

Vous pouvez trouver à tout moment le Kit adapté à votre frein sur notre site internet [truckservices.knorr-bremse.com](http://truckservices.knorr-bremse.com).



L'illustration représente une version générique du Kit de guidage et d'étanchéité. Le contenu du Kit peut différer de l'illustration.

### Aperçu des variantes côté d'appui flottant



Bague caoutchouc



Bague ouverte



Bague de guidage  
(variantes avec/sans languette de fixation)



Bague élastomère



Bague roulante double

Vous trouverez dans les pages qui suivent un extrait des principaux Kits de guidage et d'étanchéité proposés par Knorr-Bremse sur le marché de la rechange.

**Tableau des principaux Kits de guidage et d'étanchéité proposés sur le marché de la rechange indépendante (IAM)**

Remarque : cet aperçu présente les Kits de guidage et d'étanchéité les plus courants proposés à l'IAM. Pour trouver le Kit de guidage et d'étanchéité adapté à votre frein, consultez notre site Web pour obtenir les toutes dernières informations : [truckservices.knorr-bremse.com](http://truckservices.knorr-bremse.com).

Vous trouverez à la suite de la liste des applications des informations sur la manière de trouver le Kit adapté à votre frein.

Kit de guidage et d'étanchéité	Principale application	Type de frein	Principales références IAM (extrait)	N° de type	Description
<b>K001915</b>	<b>Mercedes-Benz</b>	SL7	K052380K50	SL7504RC	Étrier rationalisé
			K052381K50	SL7514RC	Étrier rationalisé
			K052382K50	SL7505RC	Étrier rationalisé
			K052383K50	SL7515RC	Étrier rationalisé
		SM7	K046528K50	SM7500RC	Étrier rationalisé
			K046529K50	SM7510RC	Étrier rationalisé
			K052390K50	SM7002RC	Étrier rationalisé
			K052391K50	SM7012RC	Étrier rationalisé
			K052392K50	SM7003RC	Étrier rationalisé
			K052393K50	SM7013RC	Étrier rationalisé
<b>K001928</b>	<b>Mercedes-Benz, MAN</b>	SN5	K004570	SN5005RC	Étrier rationalisé
			K004571	SN5015RC	Étrier rationalisé
			K004572	SN5006RC	Étrier rationalisé
			K004573	SN5016RC	Étrier rationalisé
			K005610	SN5023RC	Étrier rationalisé
			K005611	SN5033RC	Étrier rationalisé
			K011125	SN5020RC	Étrier rationalisé
			K011126	SN5030RC	Étrier rationalisé
			K147303X50	SN5005	Étrier EconX
			K147304X50	SN5015	Étrier EconX
			K147305X50	SN5006	Étrier EconX
			K147306X50	SN5016	Étrier EconX
			K147307X50	SN5023	Étrier EconX
			K147308X50	SN5033	Étrier EconX
<b>K010813</b>	<b>MAN</b>	SB7	K212472K50	SB7968RC	Étrier rationalisé
			K212473K50	SB7978RC	Étrier rationalisé
<b>K028451</b>	<b>Mercedes-Benz</b>	SN6	K013175	SN6557RC	Étrier rationalisé
			K013176	SN6567RC	Étrier rationalisé
			K013177	SN6558RC	Étrier rationalisé
			K013178	SN6568RC	Étrier rationalisé
			K140754X50	SN6567	Étrier EconX
			K140755X50	SN6557	Étrier EconX
			K140756X50	SN6568	Étrier EconX
			K140757X50	SN6558	Étrier EconX
<b>K067417K50</b>	<b>Iveco, MAN</b>	SB6	K002919	SB6408RC	Étrier rationalisé
			K002920	SB6418RC	Étrier rationalisé
			K002923	SB6401RC	Étrier rationalisé
			K002924	SB6411RC	Étrier rationalisé

Tableau des principaux Kits de guidage et d'étanchéité proposés sur le marché de la rechange, suite...

Kit de guidage et d'étanchéité	Principale application	Type de frein	Principales références IAM (extrait)	N° de type	Description
<b>K067417K50</b>	<b>Iveco, Mercedes-Benz</b>	SN6	K003789	SN6554RC	Étrier rationalisé
			K003790	SN6564RC	Étrier rationalisé
			K003825	SN6555RC	Étrier rationalisé
			K003826	SN6565RC	Étrier rationalisé
			K003827	SN6610RC	Étrier rationalisé
			K003828	SN6620RC	Étrier rationalisé
			K013173	SN6570RC	Étrier rationalisé
			K013174	SN6580RC	Étrier rationalisé
			K013221	SN6595RC	Étrier rationalisé
			K013222	SN6605RC	Étrier rationalisé
			K055420K50	SN6654RC	Étrier rationalisé
			K055421K50	SN6664RC	Étrier rationalisé
			K132664X50	SN6570	Étrier EconX
			K132665X50	SN6580	Étrier EconX
		SB7 axial	K002561	SB7413RC	Étrier rationalisé
			K002562	SB7403RC	Étrier rationalisé
			K002708	SB7401RC	Étrier rationalisé
			K002709	SB7411RC	Étrier rationalisé
			K002793	SB7420RC	Étrier rationalisé
			K002794	SB7430RC	Étrier rationalisé
	K002797		SB7422RC	Étrier rationalisé	
	K002798		SB7432RC	Étrier rationalisé	
	<b>DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, ZF</b>	SB7 radial	K002962	SB7450RC	Étrier rationalisé
			K002963	SB7460RC	Étrier rationalisé
			K002964	SB7451RC	Étrier rationalisé
			K002965	SB7461RC	Étrier rationalisé
			K002966	SB7452RC	Étrier rationalisé
			K002967	SB7462RC	Étrier rationalisé
			K003192	SB7455RC	Étrier rationalisé
			K003193	SB7465RC	Étrier rationalisé
			K014065	SB7229RC	Étrier rationalisé
			K014066	SB7239RC	Étrier rationalisé
			K147311X50	SB7461	Étrier EconX
			K147312X50	SB7451	Étrier EconX
			K147313X50	SB7239	Étrier EconX
			K147314X50	SB7229	Étrier EconX
	<b>BPW</b>	SK7	K126631X50	SK7042	Étrier EconX
			K126632X50	SK7052	Étrier EconX

Tableau des principaux Kits de guidage et d'étanchéité proposés sur le marché de la rechange, suite...

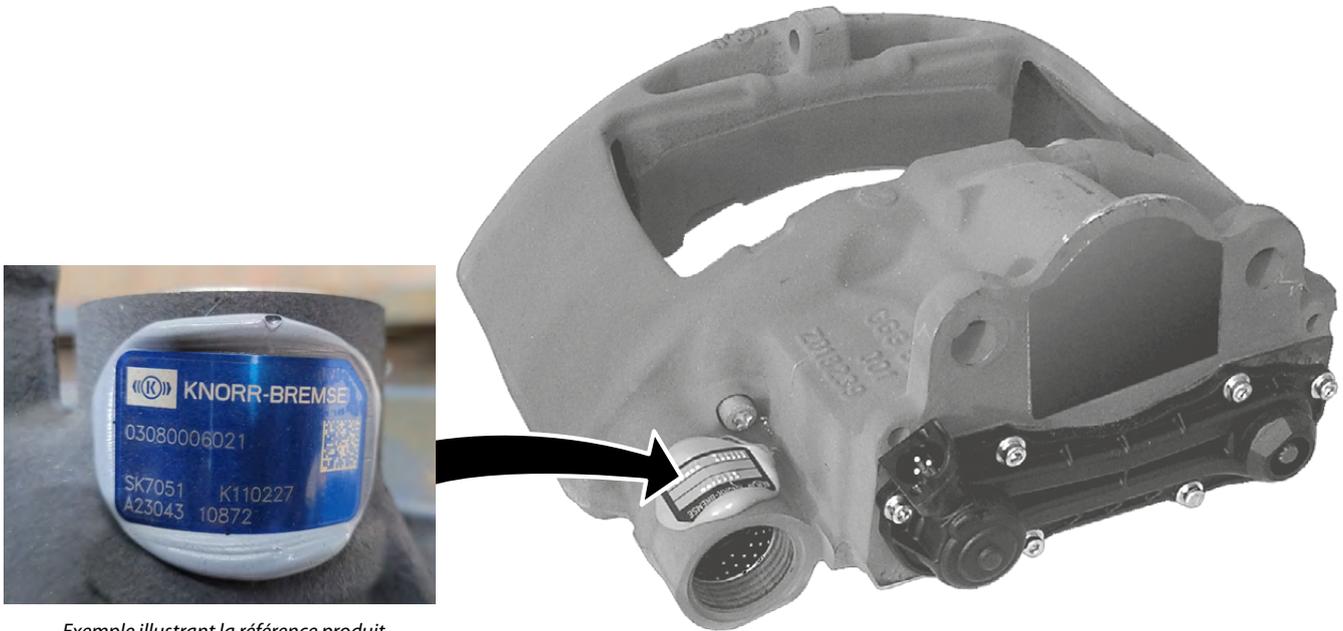
Kit de guidage et d'étanchéité	Principale application	Type de frein	Principales références IAM (extrait)	N° de type	Description
<b>K067417K50</b>	<b>DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, ZF</b>	SN7	K003781	SN7185RC	Étrier rationalisé
			K003782	SN7195RC	Étrier rationalisé
			K003783	SN7186RC	Étrier rationalisé
			K003784	SN7196RC	Étrier rationalisé
			K003785	SN7187RC	Étrier rationalisé
			K003786	SN7197RC	Étrier rationalisé
			K003787	SN7188RC	Étrier rationalisé
			K003788	SN7198RC	Étrier rationalisé
			K003795	SN7189RC	Étrier rationalisé
			K003796	SN7199RC	Étrier rationalisé
			K003797	SN7200RC	Étrier rationalisé
			K003798	SN7210RC	Étrier rationalisé
			K003799	SN7201RC	Étrier rationalisé
			K003800	SN7211RC	Étrier rationalisé
			K003803	SN7203RC	Étrier rationalisé
			K003804	SN7213RC	Étrier rationalisé
			K003805	SN7204RC	Étrier rationalisé
			K003806	SN7214RC	Étrier rationalisé
			K003807	SN7205RC	Étrier rationalisé
			K003808	SN7215RC	Étrier rationalisé
			K003809	SN7206RC	Étrier rationalisé
			K003810	SN7216RC	Étrier rationalisé
			K003811	SN7207RC	Étrier rationalisé
			K003812	SN7217RC	Étrier rationalisé
			K003815	SN7209RC	Étrier rationalisé
			K003816	SN7219RC	Étrier rationalisé
			K004578	SN7241RC	Étrier rationalisé
			K004579	SN7251RC	Étrier rationalisé
			K010626	SN7265RC	Étrier rationalisé
			K010627	SN7275RC	Étrier rationalisé
			K013160	SN7289RC	Étrier rationalisé
			K013161	SN7299RC	Étrier rationalisé
			K026763	SN7366RC	Étrier rationalisé
			K026764	SN7376RC	Étrier rationalisé
			K108559K50	SN7504RC	Étrier rationalisé
			K108560K50	SN7514RC	Étrier rationalisé
			K184787K50	SN7201RC	Étrier rationalisé
			K184788K50	SN7211RC	Étrier rationalisé
			K237098K50	SN7524RC	Étrier rationalisé
			K237099K50	SN7534RC	Étrier rationalisé
K136360X50	SN7217	Étrier EconX			
K136361X50	SN7207	Étrier EconX			
K136362X50	SN7211	Étrier EconX			
K136363X50	SN7201	Étrier EconX			

Tableau des principaux Kits de guidage et d'étanchéité proposés sur le marché de la rechange, suite...

Kit de guidage et d'étanchéité	Principale application	Type de frein	Principales références IAM (extrait)	N° de type	Description	
<b>K067417K50</b>	<b>DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, ZF</b>	SN7	K140244X50	SN7219	Étrier EconX	
			K140245X50	SN7209	Étrier EconX	
			K140738X50	SN7215	Étrier EconX	
			K140739X50	SN7205	Étrier EconX	
			K140740X50	SN7213	Étrier EconX	
			K140741X50	SN7203	Étrier EconX	
			K149854X50	SN7376	Étrier EconX	
			K149855X50	SN7366	Étrier EconX	
			K149856X50	SN7216	Étrier EconX	
			K149857X50	SN7206	Étrier EconX	
			K149860X50	SN7199	Étrier EconX	
			K149861X50	SN7189	Étrier EconX	
			K153781X50	SN7213	Étrier EconX	
			K153782X50	SN7203	Étrier EconX	
K153783X50	SN7310	Étrier EconX				
K153784X50	SN7300	Étrier EconX				
<b>K099604K50</b>	<b>MAN</b>	SN6	K009161	SN6558RC	Étrier rationalisé	
			K009162	SN6568RC	Étrier rationalisé	
			K013655	SN6582RC	Étrier rationalisé	
			K013656	SN6572RC	Étrier rationalisé	
<b>K108002K50</b>	<b>SAF, Jost, Schmitz</b>	SK7	K012633	SK7042RC	Étrier rationalisé	
			K012634	SK7052RC	Étrier rationalisé	
			K132662X50	SK7042	Étrier EconX	
			K132663X50	SK7052	Étrier EconX	
		ST6	K171978K50	ST6000RC	Étrier rationalisé	
			K171979K50	ST6010RC	Étrier rationalisé	
		ST7	K097530K50	ST7003RC	Étrier rationalisé	
			K097531K50	ST7013RC	Étrier rationalisé	
<b>K133158K50</b>	<b>MAN, Scania</b>	SB7 radial	K040940K50	SB7199RC	Étrier rationalisé	
			K040941K50	SB7189RC	Étrier rationalisé	
			K040945K50	SB7212RC	Étrier rationalisé	
			K040946K50	SB7202RC	Étrier rationalisé	
			K219961K50	SB7249RC	Étrier rationalisé	
			K219962K50	SB7259RC	Étrier rationalisé	
			K240910K50	SB7980RC	Étrier rationalisé	
			K240911K50	SB7990RC	Étrier rationalisé	
			K147315X50	SB7220	Étrier EconX	
			K147316X50	SB7230	Étrier EconX	
		SN7	K040953K50	SN7264RC	Étrier rationalisé	
			K040954K50	SN7274RC	Étrier rationalisé	
			K146387K50	SN7513RC	Étrier rationalisé	
			K146388K50	SN7503RC	Étrier rationalisé	
			K140242X50	SN7274	Étrier EconX	
			K140243X50	SN7264	Étrier EconX	
			SyD7	K219963K50	SyD7000RC	Étrier rationalisé
				K219964K50	SyD7010RC	Étrier rationalisé
<b>K227067K50*</b>	<b>Schmitz</b>	SyT7	K227567K50	SyT7001RC	Étrier rationalisé	
			K227568K50	SyT7011RC	Étrier rationalisé	

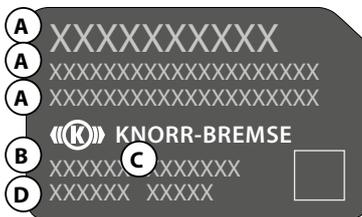
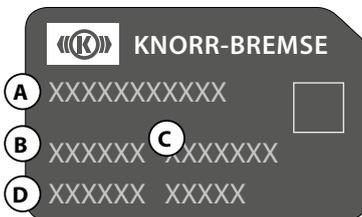
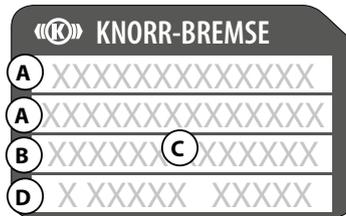
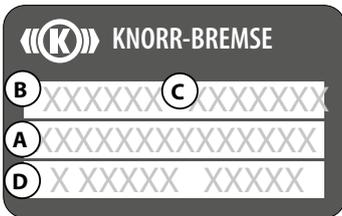
\* Bientôt disponible

## Plaque d'identification du frein à disque pneumatique Knorr-Bremse



Exemple illustrant la référence produit

### Variantes de Plaque d'identification



A = Numéro d'identification du fabricant de l'essieu ou du constructeur du véhicule

B = Type de frein Knorr-Bremse

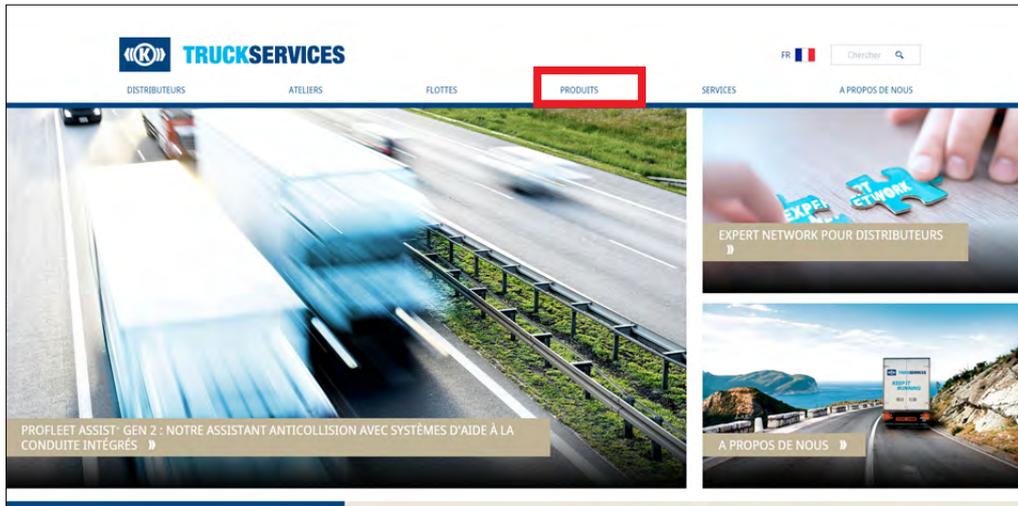
C = Référence Knorr-Bremse

D = Date de fabrication Knorr-Bremse

## Documentation

Sur notre site Web [truckservices.knorr-bremse.com](http://truckservices.knorr-bremse.com), vous trouverez toutes les pièces de rechange et les documents pour l'entretien des freins à disque Knorr-Bremse :

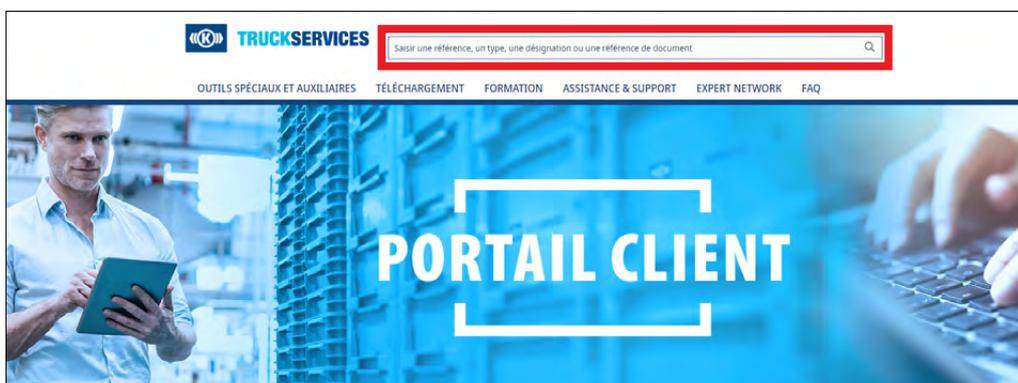
1) Sélectionnez "PRODUITS" sur la page d'accueil :



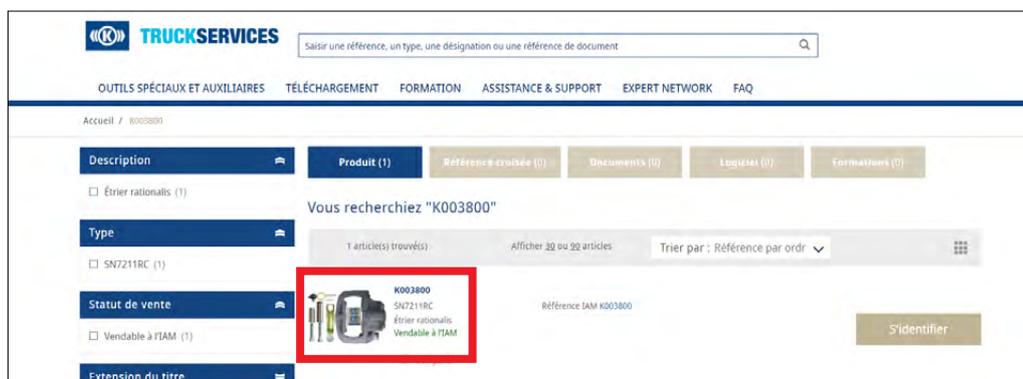
2) Cliquez ensuite sur "RECHERCHE PRODUIT"...



3) A partir de là, saisissez un critère de recherche dans le champ, par exemple K003800...



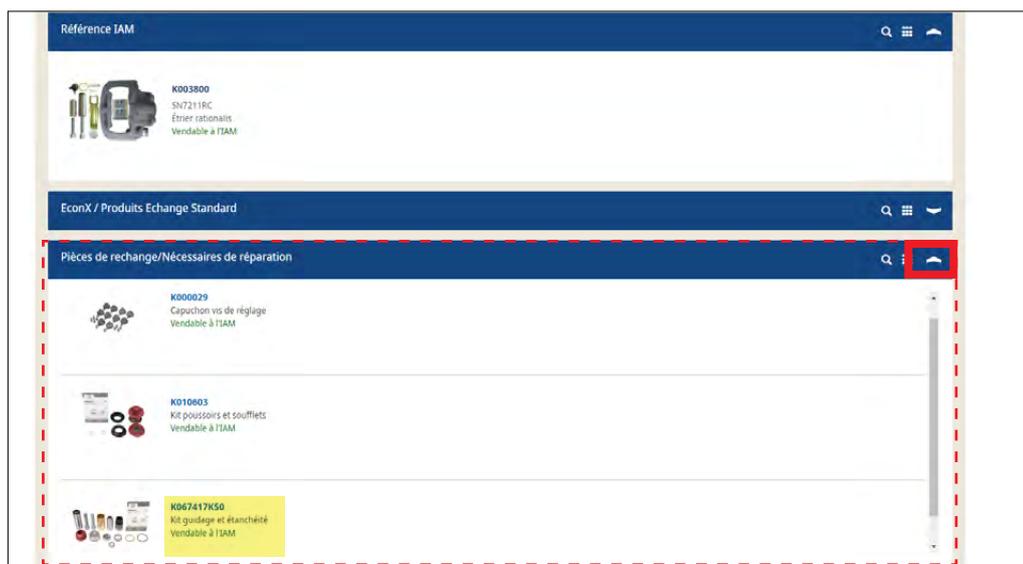
4) Sur la page qui s'affiche, cliquez sur la photo du produit ...



5) Cliquez sur "La Pièce a des Solutions de Service"...



6) Cliquez sur la flèche vers le bas pour développer la fenêtre "Pièces de rechange/Nécessaires de réparation"...



... et faites défiler la fenêtre pour voir tous les Kits disponibles.  
Dans cet exemple qui concerne l'étrier K003800, le Kit de guidage et d'étanchéité qui en résulte porte la réf. K067417K50.

## Manuels de maintenance et outils

Vous trouverez, dans le Manuel de maintenance correspondant au type de frein spécifique, la description des outils nécessaires à l'entretien du mécanisme de guidage et des joints, ainsi qu'à l'entretien d'autres pièces et aux procédures d'entretien détaillées :

Type de frein	Manuel de maintenance
<b>SB5</b>	C16352 #
<b>SB6</b>	ou
<b>SB7</b>	C16352-G #
<b>SN5</b>	Y015044 #
<b>SN6</b>	Y006471 #
<b>SN7</b>	ou
<b>SK7</b>	Y006471-G #
<b>SL7</b>	Y081564 #
<b>SM7</b>	ou Y0811564-G #
<b>ST6</b>	Y378505 #
<b>ST7</b>	Y173241 # ou Y173241-G #
<b>SyD7</b>	Y416977 #
<b>SyT7</b>	Y418754 #



# = Consulter le site Web concernant la dernière mise à jour  
G = utilise le Kit de la Valise d'outillage K15880K50

## KEEP IT RUNNING



**Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles**  
Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany  
Tel: +49 89 3547-0  
Fax: +49 89 3547-2767  
truckservices.knorr-bremse.com

### Remarque

Les présentes informations peuvent être soumises à modification sans notification préalable et peuvent de ce fait différer de la dernière version. Veuillez consulter notre site – truckservices.knorr-bremse.com - pour vérifier la dernière mise à jour ou bien contacter votre représentant local Knorr-Bremse.

Si des travaux de maintenance sont effectués sur un véhicule sur la base d'informations tirées du présent document, il est de la responsabilité de l'atelier de veiller à ce que le véhicule soit entièrement testé et en parfait état de marche avant qu'il ne soit remis en service. Knorr-Bremse décline toute responsabilité pour tout problème résultant de la non-exécution des tests appropriés et des mesures qui s'imposent.

**Toutes les informations actualisées relatives à nos produits sont disponibles sur le site [truckservices.knorr-bremse.com](http://truckservices.knorr-bremse.com)**

### Copyright © Knorr-Bremse AG

Tous droits réservés – y compris les droits de propriété industrielle enregistrés. La société Knorr-Bremse AG se réserve tous droits de disposer de toute reproduction et de tout transfert.

### Exclusion de responsabilité

Les présentes informations sont destinées à l'usage exclusif de personnes dûment formées dans le secteur des véhicules utilitaires, et ne doivent pas être transmises à des tiers. Toutes les recommandations concernant les produits et leur entretien ou utilisation se réfèrent à des produits Knorr-Bremse et ne peuvent s'appliquer à des produits d'autres fabricants. Ces informations ne sauraient prétendre à une quelconque exhaustivité et aucune responsabilité ne sera assumée pour les conséquences susceptibles de découler de leur emploi. Nous déclinons toute responsabilité et ne saurions assumer une quelconque garantie quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'actualité des données.

Ces informations ne peuvent constituer une quelconque garantie ou une quelconque conformité des caractéristiques des produits ou systèmes décrits. Nous déclinons toute responsabilité sur la base des informations, de leur utilisation, des recommandations ou conseils fournis. En aucun cas nous ne saurions être tenus pour responsables de dommages ou pertes, excepté dans le cas où un caractère intentionnel ou une négligence grave nous est imputable, ou dans le cas où des dispositions légales obligatoires sont applicables. Cette exclusion de responsabilité est la traduction française du libellé en langue allemande, qui fait exclusivement foi dans tous les rapports juridiques. Tout litige découlant de l'utilisation de ces informations sera régi par le droit allemand.