

Email

BENTELER AUTOMOTIVE

**Parc d'Affaires Val St Quentin
2 rue René Caudron**

78960 Voisins le Bretonneux

Fax : +33 (0)1.30.12.97.56

A / to : Frédéric JACQUEMIN - PSA/DRD/DCTC/ICDV/ATRP

Copie / Copy : Marc DAVIET DRD/DCTC/ICDV/ATRP/EVV1

Objet / att. : **Offre commerciale : Essieux Prototypes K9 Ind A**

De / from : M. Stéphane SITBON

TEL: +33 1 30 12 97 93
E-mail : stephane.sitbon@benteler.fr

Page / page : 1 de / of 1

Date : 03/02/2015

M. Jacquemin,

Conformément à votre demande d'offre commerciale liée aux « Essieux Prototypes K 9 » vous trouverez les montants mis à jour ci-après en intégrant les nouvelles définitions de renfort et les options de barre pour les raideurs de 35000 Nm/Rad, 60000 Nm/Rad et 65000 Nm/Rad.

En détail pour une version d'essieu comprenant :

- Le renfort zone amortisseur – charge augmentée sur contrat fiabilité
- Tête d'essieu modifiée : nouveau roulement, matière, plaques d'appui
- Pattes spécifiques FSE
- Les opérations nécessaires à l'assemblage
- Barre Anti Devers Prototype à raideur « série » existante

Essieu Prototypes K9 avec coût de conditionnement intégré : 1 187,69 € / p

TOTAL pour 48 pièces : 57 009,12 €

Les coûts de production spécifiques, contrôle qualité, mesures, documentation, mise en conditionnement sont inclus dans le prix de chaque essieu.

Montant des outillages spécifiques : 26 015,00 €

Coûts de transports à partir de Vigo vers Sochaux (48 pièces) 4 000,00 €

Délai de livraison : **12 semaines** à réception de la commande pour les versions avec nouveaux composants (hors nouvelles barres anti devers)

Options :

Ajout de la protection par application de mastic (5 unités livrables) :

+ 1 180,00 € / p

Délai de livraison : **14** semaines à réception de la commande pour réaliser l'application du mastic en plus de l'assemblage sur versions standards. Ajouter 2 semaines au délai ci-dessous pour les versions avec barres anti devers spécifiques.

Ajout d'une barre anti-devers à nouvelle raideur 35000 Nm/Rad, 60000 Nm/Rad, 65000 Nm/Rad :

3 unités livrables / type :

+ 825,00 € / p

Délai de livraison : **19** semaines à réception de la commande pour les versions spécifiques avec nouvelles barres anti devers

Les tests nécessitent 9 semaines.

Cette nouvelle offre est valable jusqu'au 05/03/2015 en rapport au délai proposé pour les livraisons des premières pièces.

Dans l'attente de vos remarques et souhaitant avoir répondu à vos attentes,

Veuillez agréer l'expression de nos sincères salutations.

Stéphane Sitbon
Ingénieur Commercial Châssis

