

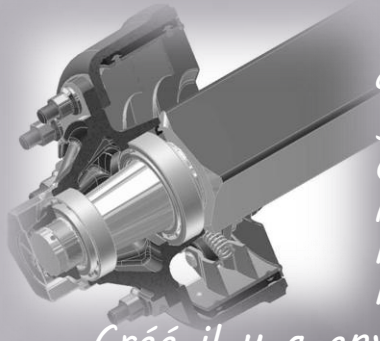


ESSIEU  
MOYEU  
KIT DPA  
TRIDEM BALANCIER  
250 X 60  
TANDEM DEMI ESSIEU  
EGONFLAGE  
BOGGIE ROULEMENT PARABOLIQUE  
TAMBOUR 40 KM/H  
ESSIEU FIXE  
DIRECTION PULVERISATION  
BALANCIER AMORTISSEUR  
ESSIEU SUIVEUR  
BRIDE



# ESSIEUX BOURGOGNE

# PRESENTATION GENERALE

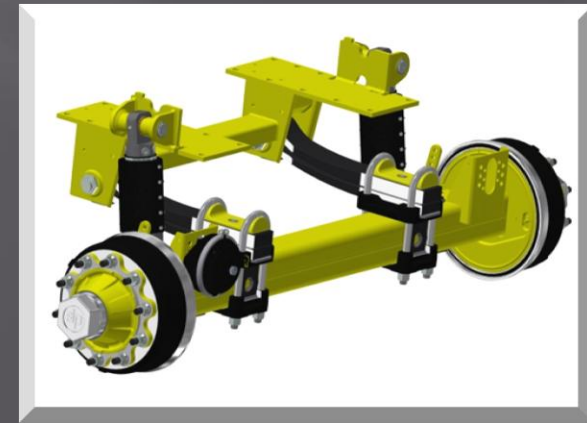
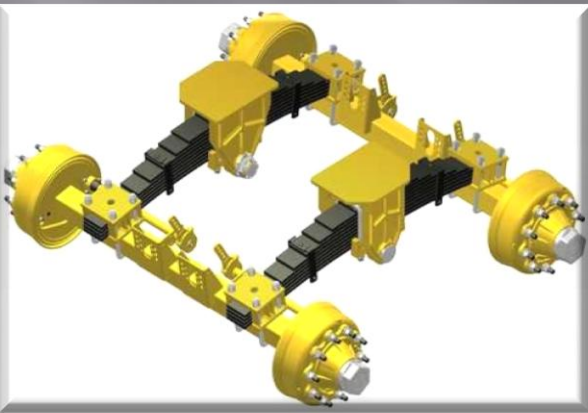


*Essieux Bourgogne est l'un des leaders français dans la fabrication de train roulant pour les engins agricoles et de travaux publics.*

*Située à Molinet dans la Région Auvergne-Rhône-Alpes, entre Lyon et Clermont-Ferrand, cette entreprise de 50 salariés travaille pour de nombreux clients en France, en Europe mais aussi dans le reste du monde. Les principales exportations ont lieu un peu partout en Europe mais aussi au Maghreb.*

*Créé il y a environ 50 ans, Essieux Bourgogne a fusionné en 2005 avec AMB pour former désormais qu'un seul nom : EB-AMB. La marque s'appuie sur le savoir-faire des deux entités, qui se veulent haut de gamme et digne de fiabilité grâce à un personnel qualifié et formé.*

*EB-AMB conçoit et fabrique un ensemble de produits diversifiés en fonction du tonnage transporté, de la vitesse et des différentes suspensions souhaitées. On peut trouver des Boggies, des Tandems, des Tridems, des Balanciers ou même des Quadems avec freinages hydrauliques, pneumatiques ou mixtes.*





# UNITE DE PRODUCTION

L'usine de 11 000 m<sup>2</sup> a récemment été agrandie pour accueillir plus d'ateliers et de machines de haute technologie comme des robots de soudure fortement utilisés dans l'industrie automobile, une chaîne de peinture automatisée. L'usine AMB avec ses 3 000 m<sup>2</sup> vient compléter les procédés de fabrication.

Mais la vie d'un essieu commence toujours par la coupe et l'usinage de la billette en acier. Grâce à des tours à commandes numériques, les corps d'essieux sont débités puis usinés avec une précision et une vitesse remarquable pour une plus grande productivité. Puis ils sont ensuite grenillés avant d'être assemblés. Les roulements préalablement graissés par une machine semi-automatique, sont assemblés sur le moyeu puis l'ensemble est axé avec le tambour avec des presses hydrauliques de capacité 10 tonnes.

On réalise ensuite des soudures de plaques, supports, pivots ou d'ensembles poutres puis de l'assemblage d'essieux, le montage des trains roulants se faisant ensuite en fonction de la demande du client. L'ensemble de nos soudures sont réalisées par des opérateurs spécialisés et l'apport du robot nous permet de diminuer le temps de production. Avant sa sortie d'usine, l'essieu est peint en chaîne automatisée selon la couleur déterminée par le client. EB-AMB produit des essieux du carré de 30 au tubulaire de 150 mm prévu pour une durée de vie d'utilisation optimale si l'entretien est correctement assuré. Notre stock permanent de plus 7000 références nous assure un service rapide aux demandes de nos clients.



# RESSOURCES



*L'entreprise EB-AMB dispose d'un service de qualité composé de deux personnes. Ce service contrôle l'arrivage des pièces achetées, la fabrication à chaque étape du processus et le produit fini avant expédition. Un système de traçabilité a été mis en place afin de garantir aux clients le suivi du processus de fabrication de leur train roulant. EB-AMB dispose également d'un bureau d'études, composé de 3 personnes chargées de la recherche et du développement, qui réalise des plans 2D, des assemblages 3D et conçoit des trains roulants spécifiques, répondant*

*aux nouvelles exigences du monde agricole en terme de freinage ou charges transportées. Tous nos freins ont une homologation routière validés par l'UTAC en France et le TÜV en Allemagne.*

*Des tests en conditions réelles sont réalisés afin d'analyser le comportement du train roulant en situation de braquages et de ripages.*

*Actuellement, l'intégration de composants électroniques dans le pilotage des essieux nous permet d'ajouter de nouvelles fonctionnalités pour un meilleur confort de l'utilisateur.*

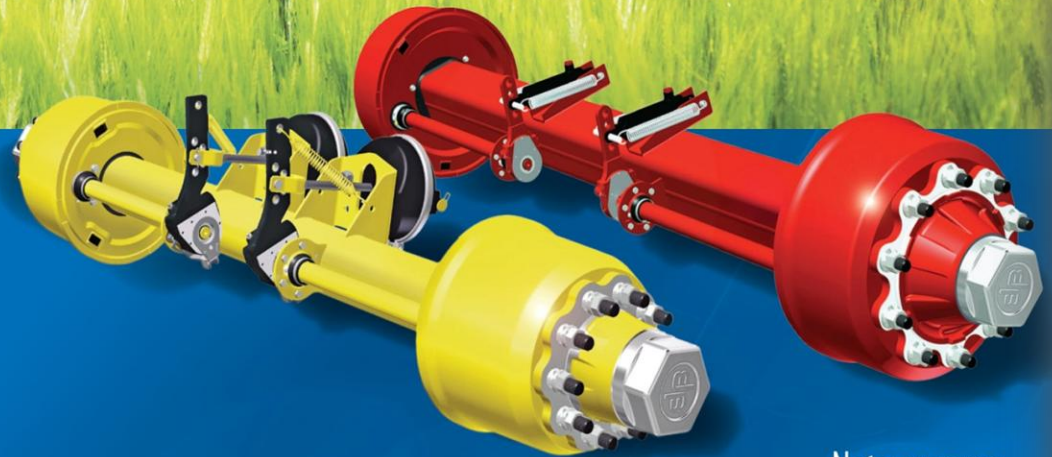
*En Conclusion, EB-AMB se distingue par son innovation mais aussi par sa réactivité et des prix toujours au niveau du marché, c'est pourquoi ses clients lui sont fidèles et pour certains depuis plus de 30 ans.*





L'innovation qui développera votre  
productivité.

**ESSIEUX BOURGOGNE**  
**AMB**



Notre gamme  
d'essieux agricoles  
vous offre qualité, fiabilité  
et longévité



DEMI ESSIEU  
BRIDE  
MOYEU  
KIT DPA  
TRIDEM BALANCIER  
FLX FD 30 250 X 60  
RESSORT 350 X 90  
TANDEM DEMI ESSIEU  
TELEGONFLAGE ROULEMENT  
BOGGIE PARABOLIQUE  
TAMBOUR 40 KM/H  
20 X 80  
EPANDAGE  
**ESSIEU FIXE**  
DIRECTEUR FORCE PULVERISATION  
BALANCIER AMORTISSEUR  
ESSIEU SUIVEUR  
BRIDE



# ESSIEUX BOURGOGNE

42, route de Digoïn - 03510 MOLINET - FRANCE  
Tél. (0033) (0)3 85 53 05 34 - Fax (0033) (0)3 85 88 57 52  
[accueil@essieux-bourgogne.fr](mailto:accueil@essieux-bourgogne.fr)



**AMB**

ZI du Coquet - 03260 SAINT GERMAIN DES FOSSÉS - FRANCE  
Tél. (0033) (0)3 85 53 05 34 - Fax (0033) (0)4 70 58 16 64