

# Ressorts AMS

Ateliers Mécaniques de Saucourt

QUARSOR



## Tous types de ressorts 230 000 000 de pièces par an

Spécialisé en moyennes et grandes séries tous secteurs d'activités et activités de pointe (Automobile, Agricole, Cycle, Luxe, Plasturgie, Robinetterie, Serrurerie, Ferroviaire, ...)



### Matériaux

#### Courants :

Sections rondes, carrées et rectangulaires : toutes nuances d'aciers, phosphatés, galvanisés et inoxydables.

En plats : tous aciers alliés (C66S, C70, C75, ...) et non-alliés (laiton, DC, ...)

#### Spécifiques :

Selon demande.

Les matériaux et traitements appliqués répondent aux réglementations en vigueur (REACH, RoHS, ...)

### Parachèvement

- Stabilisation,
- Meulage, Pré-conformation.
- Machine automatique de contrôle 100% (pièces de sécurité),
- Spécifique : embouts de protection, manchons, noix, façonnage, ...
- Essai et contrôle de charge dynamique.
- Traitements de surface : passivation, anti-corrosion, anti-bruit, repérage de couleur, grenailage, ...
- Conditionnements spécifiques (Plateaux alvéolés, bande adhésive, tube, vrac ou unitaire)
- Traitement thermique externalisé.

### Protos et production en séries

- Compression - Traction - Torsion  
Fil formé, de 2 à 10 mm en automatique
- Ressorts en Fils < 2mm sur notre site RVF
- Pièces en acier plat (spiral, lames, agrafes, masselottes) de 0.2 à 5 mm d'épaisseur.
- Etudes de faisabilité technique (R & D).
- Production en moyennes et grandes séries  
à partir de 10 000 pièces.  
Laboratoire de contrôle complet validant
- l'ensemble des caractéristiques de nos ressorts.  
Caméra et poka-yoké embarqués garantissant un haut niveau de qualité.

### Logistique

- Production en série suivant votre degré d'urgence.
- Livraison en juste à temps ou cadencée à votre convenance sur commandes ouvertes.
- Avec une implantation logistique optimale, nous livrons près de 500 clients répartis dans plus de 25 pays sur 4 continents différents
- Outils logistiques : EDI, WebEDI, portails clients.



# Processus qualité



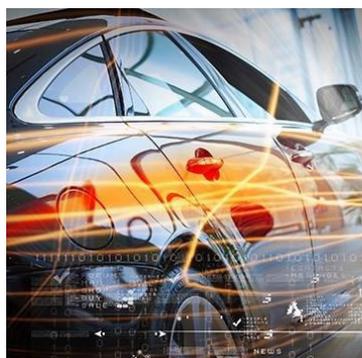
QUARSOR



- 2 Unités de production pour vous satisfaire (AMS et RVF)
- Système qualité certifié répondant aux plus hautes exigences de l'industrie Automobile, gage d'efficacité et de performance.
- Démarche qualité et processus d'amélioration continue de notre service
- Certification ISO9001, IATF16949 et Ecovadis «Argent»



Expertise en sécurité Produit (PSCR).



## Ressorts AMS

AMS est un acteur majeur de l'industrie du ressort. Créé en 1979, AMS a continuellement développé son expertise pour répondre ou anticiper les exigences des marchés.

## Quarsor

Fort de sa capacité d'investissement, de ses certifications et de plus de 120 machines numériques, QUARSOR SPRING SOLUTIONS, produit 600 millions de ressorts par an, sur ses 5 sites français.

La réactivité et la souplesse d'une PME, la force d'un groupe.

### Ressorts AMS

20 rue de Feuquières,  
Saucourt 80390 NIBAS

+33 (0)3 22 30 41 90



[contact.ams@ressorts.net](mailto:contact.ams@ressorts.net)

[www.ressorts-ams.com](http://www.ressorts-ams.com)

QUARSOR  
Spring Solutions 