



# Traitement

THERMIQUE



TRAITEMENT THERMIQUE  
D U V E L A Y

# NOS SAVOIR-FAIRE

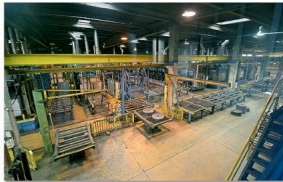
La société **TTDV (Traitement Thermique Du Velay)** est spécialisée dans les traitements thermiques : trempes huile, trempes polymère, trempes eau, recuit isotherme, cémentation, carbonituration...

Produisant 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24, TTDV possède une capacité de production de plus de 250 tonnes par jour, au travers de ses 7 lignes de traitement thermique. Forte d'une expérience de 30 ans, TTDV continue d'investir dans ses outils de

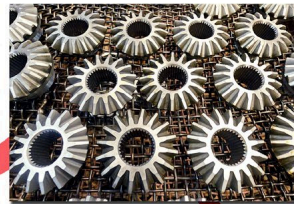
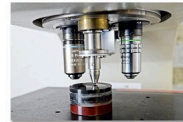
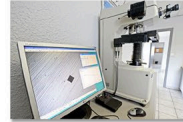
production afin de garantir une productivité optimale. Cette expérience et son équipe d'experts en métallurgie permettent également à TTDV de répondre au mieux aux attentes de ses clients.

## TRAITEMENT THERMIQUE DANS LA MASSE

- Stabilisation
- Normalisation
- Recuit isotherme
- Trempe eau, Trempe polymère
- Trempe huile
- Hypertrempe 1200°C
- Recristallisation
- Revenu de détente
- Grenailage ...



Capacité 250 tonnes / jour  
> 6 cellules flexibles entièrement automatisées  
> 3 fours à charge



## TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE SOUS ATMOSPHÈRE CONTRÔLÉE

- Trempe huile
- Cémentation
- Carbonituration
- Revenu de détente
- Normalisation

Ligne automatisée fonctionnant 7j/7 24h/24



## LOGISTIQUE TRANSPORT

Camions de 19 et 35 tonnes

## NOS ENGAGEMENTS



### Compétitivité

L'automatisation des outils de production place TTDV parmi les acteurs les plus compétitifs du marché.



### Réactivité

La structure et les capacités de production de TTDV permettent de garantir des délais très courts.



### Qualité

TTDV possède ses propres laboratoires de contrôle, permettant d'effectuer des mesures microscopiques, magnétoscopiques, de structure et de dureté. TTDV est certifiée ISO 9001 depuis 1995.



### Service

Une équipe disponible pour répondre aux exigences des clients en recherche constante d'excellence. TTDV assure aussi le transport aller et retour des pièces qui lui sont confiées.

## SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Automobile
- Agriculture
- Travaux publics
- Ferroviaire
- Poids lourds
- Armement...



-  Z.I La Borie  
43120 Monistrol-sur-Loire
-  (33) 4 71 61 29 15
-  (33) 4 71 66 32 56
-  [contact@ttdv.fr](mailto:contact@ttdv.fr)



Superficie totale: 30 000 m<sup>2</sup> dont 9000 m<sup>2</sup> d'ateliers

[www.ttdv.fr](http://www.ttdv.fr)