



# TDS, NOUVELLE LIGNE DE TRAITEMENT CUIVRE - ETAIN - NICKEL

PUBLI-INFORMATION

C'est grâce à l'esprit de famille et à la persévérance, que depuis 1922 la famille VACHERON transmet son savoir-faire, dont bénéficie aujourd'hui la 4<sup>ème</sup> génération en activité dans le tissu industriel Rhône-Alpin.

Et c'est pour poursuivre les efforts familiaux et consolider l'activité spécifique au Traitement de Surface que TDS a investi dans ce nouvel outil industriel remarquable.

Mise en route au mois d'avril 2015, la nouvelle ligne de traitement bénéficie des dernières technologies permettant à l'entreprise de renforcer sa maîtrise des dépôts sur métaux et aux clients de trouver la qualité et la fiabilité dont ils ont besoin et qu'ils attendent de leurs partenaires.

S'agissant d'une ligne multi-traitement entièrement automatisée et pilotée par le logiciel CATS, elle dépose en simultané du cuivre, de l'étain et du nickel chimique, tout en contrôlant les paramètres physico-chimiques des bains.

En effet, le logiciel CATS mesure en permanence différents paramètres tels que les températures, les PH, les concentrations des bains, et enclenche automatiquement des rajouts via pompes doseuses dans les bains lorsque cela est nécessaire.

Le logiciel sauvegarde les historiques d'exploitation, permettant ainsi d'assurer une bonne traçabilité des conditions de traitement des pièces.

La ligne peut traiter une grande variété de pièce puisqu'elle est aussi multi-support (vrac, attache), sa capacité de traitement peut atteindre jusqu'à 50 tonnes de pièces par jour et les dimensions généreuses des bains permettent de traiter des pièces allant jusqu'à une longueur de quasiment 2 mètres.

Elle est équipée d'outils performants pour l'attache des pièces et de tonneaux et essoreuses à vitesse de rotation variable en fonction de la typologie des pièces et de leur fragilité.

L'autre bénéfice important pour l'entreprise, est l'amélioration des

conditions de travail pour ses employés, en effet la modernité de la ligne apporte par elle-même des solutions pertinentes en la matière et son installation a aussi fait l'objet d'une étude auprès d'un ergonome spécialisé.

C'est ainsi que depuis plusieurs semaines, l'équipe de TDS accueille avec joie sur son site de Genas les industriels de la métallurgie, pour leur présenter leur nouvelle ligne.

Ce nouvel investissement, permet à l'équipe de poursuivre et développer sereinement ses partenariats, mais également d'en entamer de nouveaux.

Information à suivre sur [groupetds.com](http://groupetds.com)



Fleur Vacheron,  
direction commerciale  
[commercial@tds73.fr](mailto:commercial@tds73.fr)

[www.groupetds.com](http://www.groupetds.com)

TDS groupement.

TDS 73 usines RES-TCI à Grésin - TDS 69 usine POLIMETAL à Genas. Siège social : ZI Les Usines 73240 GRESIN. 00.33 (0) 4 76 31 61 41

