



Bureau d'Etudes  
Méthodes  
Achats  
Qualité  
Contrôle  
Production

*Vous recherchez des  
réponses à vos problèmes  
métallurgiques ?*

## EMTT ASSISTANCE

*...vous propose une  
aide à la décision immédiate  
et personnalisée*



**ETUDES METALLURGIQUES  
ET DE TRAITEMENT THERMIQUE**



Qualifié OPQCM, domaine Technologie

42 Rue de la Mouche - 69540 IRIGNY -  
Tél / 04.78.34.53.00 Fax / 04.78.34.74.83  
Web : <http://www.emtt.fr> E.mail : [emtt.contact@emtt.fr](mailto:emtt.contact@emtt.fr)

# 10 raisons pour choisir EMTT ASSISTANCE



## Utiliser l'étendue d'une assistance dans tous les secteurs de la métallurgie et de ses métiers connexes

Étude, caractérisation, transformation, contrôle, mise en oeuvre des matériaux métalliques : autant de compétences pour résoudre avec vous vos questions métallurgiques

Étude, caractérisation, transformation, contrôle, mise en oeuvre des matériaux métalliques : autant de compétences pour résoudre avec vous vos questions métallurgiques



## Trouver des solutions en "temps réel"

Des questions récurrentes qui restent sans réponse, des problèmes chroniques qui se perdent dans les priorités du quotidien... Une solution existe, en agissant au moment où la « difficulté » se présente



## Bénéficier en permanence d'une aide à la décision

Votre assurance de recevoir pour toutes questions, une information fiable dans les plus brefs délais : réponse directe sur le problème posé ou proposition d'une étude de faisabilité



## S'appuyer sur la convivialité d'un service ouvert à tous

Ce service s'adresse aux ingénieurs, cadres, techniciens, opérateurs de tous les services de l'entreprise, en nous adaptant aux préoccupations de chacun



## Profiter de la simplicité et de la souplesse administrative du service

Commande, facture, règlement... : une seule procédure administrative par an et un nombre illimité de consultations pendant la période de validité du service : c'est aussi la liberté d'agir à tout moment



## Etre un client privilégié

C'est pouvoir bénéficier en priorité des moyens d'investigation à un tarif préférentiel, chaque fois qu'une étape expérimentale est nécessaire à la résolution de votre problème, pour disposer de tous les atouts de la réussite



## Maîtriser son budget conseil

Se tenir informé dans son métier, être assisté et conseillé à tout moment moyennant un coût forfaitaire annuel : nous vous y engageons



## Mesurer le retour sur investissement

A tout moment, nous fournissons à votre demande, un historique de vos consultations pour vous aider à faire le point sur la rentabilité du service



## Se doter d'un outil de progrès pour l'entreprise

Améliorer la qualité de process, développer de nouveaux produits, tirer profit d'évolutions technologiques, intégrer les modifications réglementaires et normatives... autant d'outils pour alimenter votre veille technologique et concurrentielle



## Assurer ses choix techniques grâce au concours de consultants expérimentés

C'est s'appuyer sur une expérience reconnue depuis plus de 20 ans dans le domaine de la métallurgie et sur une qualification OPQCM. C'est faire appel à un fond documentaire actualisé en permanence et une organisation performante : première de nos garanties

Un incident inexpliqué, un doute à lever, un différent à trancher, une décision à confirmer, un choix à argumenter : Autant de situation pour utiliser votre forfait annuel **EMTT ASSISTANCE** sans limitation du nombre de consultation

- **Bureau d'Études**

- *Par quel type de traitement puis-je diminuer l'usure d'un palier en fonte ?*
- *Est-ce qu'un "18-08" tient à la corrosion à une température de 600°C en présence d'un gaz chloré ?*

- **Méthodes**

- *Quelle gamme de traitement thermique dois-je mettre en oeuvre dans le cas du 100C6, pour éviter les tapures ?*
- *Y a-t-il un équivalent français à l'acier AISI 8402 ?*
- *Quelles précautions doit-on prendre pour réduire la déformation d'un arbre nitruré présentant une rainure de clavette ?*

- **Contrôles**

- *Comment mesurer les contraintes résiduelles d'une ailette sans la détériorer ?*
- *Quelle est la composition de l'Inconel 600 ?*

- **Achats**

- *Connaissez-vous en Allemagne un fournisseur de l'alliage TA6V ?*
- *Quelle norme faut-il utiliser pour la fourniture de boulons diamètre 40 sur fût en classe 12.9 ?*

- **Qualité**

- *Est-ce que l'acier 17-03 est austénitique ?*
- *Pouvez-vous vérifier la spécification technique portant sur la trempe superficielle de roue dentée référence 106.720 ?*

- **Production**

- *Mes arbres-moteurs que j'usine en CN prennent une flèche de 0,4 mm au bout d'une journée de stockage. Expliquez-moi pourquoi ?*