



www.tmc-verson.fr

ALUMINIUM

ACIER

INOX

Le spécialiste
du traitement
de surface
par anodisation

Un traitement des métaux irréprochable, dans tous les domaines.



Depuis 1999, TMC - Traitement des Métaux du Calvados - propose une large gamme de traitements de tous types de surfaces en aluminium, acier inox ou cuivre, en petites ou grandes séries. Nos solutions et nos process répondent aux exigences de tous les secteurs d'activités, même les plus réglementés.



DOMAINES D'APPLICATION



INDUSTRIE



ALIMENTAIRE



FERROVIAIRE



AÉRONAUTIQUE



RECHERCHE



SAVOIR-FAIRE

Expertise et équipements dernier cri pour solutions clé-en main.

01

ÉQUIPE

Entreprise familiale, TMC repose sur le savoir-faire et l'implication d'une équipe polyvalente de 9 personnes, dont 7 techniciens qualifiés et deux personnes aux services qualité, administratif et logistique. Tous partagent le même objectif : apporter à chacun des clients le meilleur service dans les meilleurs délais.

02

MATÉRIEL

Historiquement installée dans l'agglomération caennaise, TMC a investi, en 2018, dans un tout nouvel équipement industriel de 1 000 m², doté des dernières innovations en termes de performances techniques, de réglementations, de contrôle qualité et de respect de l'environnement.

23 000 m² d'aluminium traité par an



*PARCE QUE
CHAQUE CLIENT
EST UNIQUE, NOUS
DÉVELOPPONS
DES SOLUTIONS
SUR MESURE
POUR RÉPONDRE
À TOUTES LES
PROBLÉMATIQUES.*

Valérie Ferrandi
Responsable qualité

*CHEZ TMC,
NOUS TRAITONS
LES DEMANDES
DE NOS CLIENTS
AVEC EXIGENCE,
RÉACTIVITÉ,
PROXIMITÉ ET
CONFIANCE.*

Philippe Petitton
Directeur

Aluminium

L'ALUMINIUM EST DÉCAPÉ, PLONGÉ DANS PLUSIEURS BAINS SUCCESSIFS POUR ÊTRE PROTÉGÉ DURABLEMENT CONTRE LA CORROSION ; PUIS, SI BESOIN, COLORISÉ.

Dimensions capacité des bains de traitements : 2200 x 700 x 1100 mm



Anodisation sulfurique ou dure (selon les alliages)



Colorisation Noir, rouge, vert, bleu disponibles. Autres coloris possibles, nous consulter.



Chromatation trivalente (surtec 650)*



Passivation (sans chromatation)



Acier

L'ACIER EST DÉGRAISSÉ, DÉCAPÉ, PLONGÉ DANS UN BAIN DE SOUDE CAUSTIQUE À 128°C. LES PIÈCES RESSORTENT NOIRES.

Dimensions capacité des bains de traitements : 1100 x 600 x 800 mm



Brunissage à chaud



Colmatage



Inox

L'INOX TRAITÉ PRÉSENTE UNE SURFACE PARFAITEMENT LISSE ET BRILLANTE.

Dimensions capacité des bains de traitements : 1000 x 1000 x 1000 mm



Décapage / passivation



Polissage électrolytique



INERTAGE

LA SOCIÉTÉ INERTAGE 14 IMPLANTÉE DANS LES LOCAUX DE TMC, PROPOSE UNE PRESTATION DE DÉCONTAMINATION ET D'EMBALLAGE SPÉCIFIQUE, SOUS ATMOSPHÈRE INERTE DES PIÈCES DESTINÉES AU MONTAGE EN SALLE BLANCHE (ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES, NUCLÉAIRE ET LABORATOIRE...).

ÉPARGNE

POUR LES PIÈCES NÉCESSITANT UN TRAITEMENT SUR UNE ZONE DÉTERMINÉE, TMC ASSURE UN SERVICE D'ÉPARGNE. LE CONTOUR DU TRAITEMENT EST DÉLIMITÉ AU MOYEN DE RUBANS ADHÉSIFS SPÉCIFIQUES QUI LAISSENT UN RÉSULTAT PARFAITEMENT NET APRÈS LE RETRAIT.

48h

TMC s'engage à traiter chaque demande dans les meilleurs délais (en moyenne sous 2 jours ouvrés).



Sur mesure

TMC s'adapte à votre cahier des charges. Selon la problématique, un ou plusieurs prototypes sont réalisés jusqu'à obtenir la solution garantissant le résultat attendu.



Sous contrôle

TMC dispose d'un laboratoire de contrôle qualité et d'un process de traçabilité à chaque étape du traitement des pièces qui lui sont confiées.

Zéro rejet

Engagée dans une démarche écologique, TMC est dotée d'équipements de pointe dont l'évaporateur Ecostill TMW qui lui permet d'atteindre le rejet zéro.



TMC
Traitement Métaux Calvados



19, rue du Bel Air
14790 Verson
02 31 71 00 99

www.tmc-verson.fr

