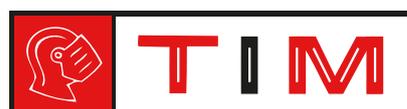




# TIM

la solution longue durée  
pour la rénovation  
des volets



# Quel traitement pour rénover les volets métalliques ?

et assurer la satisfaction de vos clients

- **la peinture sur place** est un simple grattage et une couche de peinture au pinceau. Les travaux de serrurerie ne sont pas inclus. C'est **la solution la moins chère mais ce n'est qu'une remise en propreté superficielle**. De plus, les surépaisseurs de peinture entravent le fonctionnement du volet.
- **le décapage chimique** consiste à tremper les volets dans des bains successifs. **Cette solution laisse des résidus chimiques dans les replis du volet qui détériorent la nouvelle peinture**.
- **le remplacement par des volets neufs**. L'épaisseur de la tôle et la qualité de fabrication sont **nettement inférieures aux volets d'origine**. Il faut ajouter au prix du volet neuf le prix du traitement anti-corrosion. **C'est la solution la plus chère**.
- **le traitement TIM®** est un traitement anti-corrosion longue durée par sablage et métallisation qui donne une deuxième vie au volet d'origine.



## le traitement TIM®



TIM propose un service complet : conseil, serrurerie et traitement. Grâce à son procédé et à l'excellence de ses compagnons, **TIM est devenu en 30 ans la référence pour la rénovation des volets**.

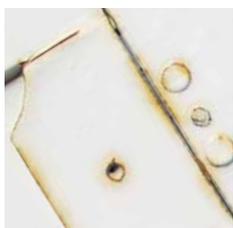
C'est le même **procédé anti-corrosion** que celui utilisé pour la protection longue durée des ouvrages métalliques (ponts, écluses, génie maritime...).

**Le traitement TIM®** est l'héritage d'un savoir-faire industriel acquis depuis **1956**. Il a nécessité des investissements lourds sans cesse modernisés.

Le traitement TIM® n'est commercialisé que par TIM. Ainsi, nous n'intervenons jamais en sous-traitance.

le saviez-vous ?

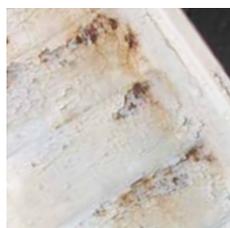
## Observez par vous-même...



1



2

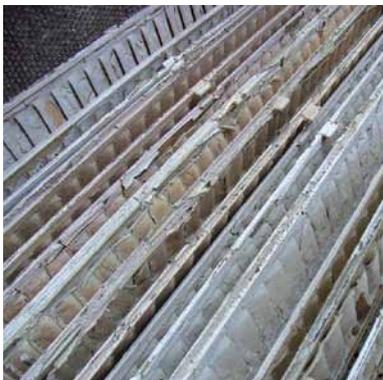


3

3 exemples de problèmes rencontrés sur des volets qui n'ont pas été traités par TIM

- 1- remontées de résidus chimiques
- 2- décollement de la peinture
- 3- traitement anti-corrosion inefficace

# le traitement TIM<sup>®</sup> étape par étape



## décapage thermique



L'ancienne peinture est fragilisée par un choc thermique dans un four. C'est un **procédé industriel sans produit chimique**.



## grenaillage



L'ancienne peinture est éliminée par une **projection de grenaille**. Le plomb contenu dans les résidus est capté et traité dans des centres agréés. Un bordereau de suivi des déchets peut être remis au maître d'ouvrage.



## sablage



Un bon traitement commence par une bonne préparation de surface. Le métal est mis à nu par une **projection d'abrasif angulaire**. La rugosité obtenue permet l'accrochage du zinc en fusion.

### le saviez-vous ?

**Le zinc est le protecteur naturel du fer.** A titre d'exemple, un pétrolier est protégé de la corrosion par des lingots de zinc fixés sur la coque. Ils sont remplacés à chaque carénage.



## métallisation



Procédé anticorrosion longue durée par **projection de zinc en fusion**. C'est le principe de la protection cathodique : le zinc se sacrifiera pour protéger le fer.



## réparations



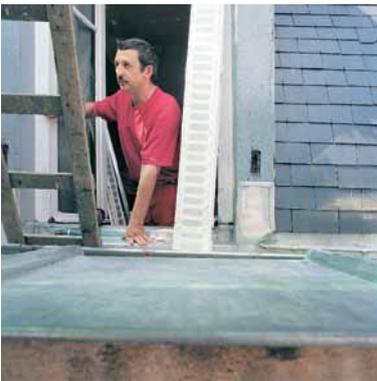
Un atelier de serrurerie est dédié aux réparations. **Nous redressons les lames, remplaçons les tôles corrodées et remettons en état les accessoires.** Nous recoupons les bas de lames pour permettre la pose d'une étanchéité sur les balcons.



## peinture



2 couches de primaire et 2 couches de finition, cuites au four, sont appliquées sur **une chaîne robotisée.** La porosité du zinc assure l'accrochage de la peinture. Elle est résistante aux chocs, uniforme, généreuse, et sans surépaisseurs.



## le service TIM

### diagnostic



Après un relevé sur site, nous établissons un devis précis pour **éviter des travaux imprévus.**

### suivi de chantier



En choisissant de faire un lot séparé pour les volets, **vous aurez, avec TIM comme interlocuteur, un spécialiste** qui anticipera les problèmes et proposera des solutions.



### dépose / repose



Soigneuses et organisées, nos équipes de serruriers sont de toute confiance (15 ans d'ancienneté en moyenne)

A la dépose, chaque volet est repéré, marqué et examiné pour identifier les réparations nécessaires. **Des grilles de protection sont posées au rez-de-chaussée (1).**

A la repose, chaque volet est ajusté pour assurer son **bon fonctionnement.** Les interventions peuvent se réaliser **sans échafaudage.**



**TIM, c'est la satisfaction assurée à la réception des travaux !**

## le traitement TIM®

- Le spécialiste des volets à Paris
- Sablage et métallisation : seul traitement durable contre la rouille
- Pas moins de 26 opérations pour rénover les volets
- Un savoir-faire industriel et familial de plus de 50 ans

## qualité-prix

- Le traitement le plus économique est celui qui dure le plus longtemps

## plus qu'une garantie

- La garantie de 12 ans par AXA certifie la qualité du traitement TIM®
- Ce sont les références TIM de 10, 20, 30 ans qui font la différence
- Notre garantie de 12 ans est une garantie de bonne tenue du traitement TIM®. A ne pas confondre avec la garantie décennale qui assure la responsabilité civile des entreprises de gros œuvre

## le service TIM

- L'excellence et l'ancienneté de nos poseurs sont l'assurance de la satisfaction de nos clients
- Un seul correspondant assure le bon déroulement du chantier
- Pas de sous-traitance

## naturellement écologique

- Aucun produit chimique n'est utilisé
- Le plomb dans les anciennes peintures est éliminé selon les règles environnementales
- le développement durable, c'est donner une deuxième vie à vos anciens volets !

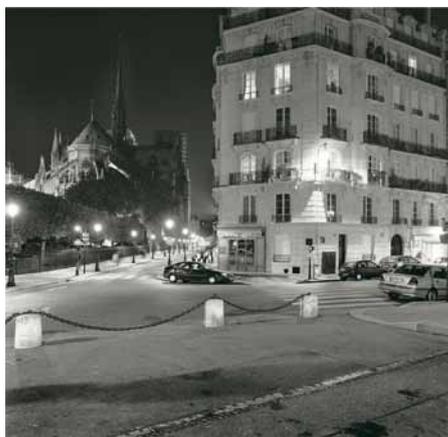
# TIM en quelques dates



- 1956 création de **TIM** : **T**raitement **I**ndustriel des **M**étaux
- 1972 traitement anti-corrosion du Pont de l'Alma
- 1980 traitement des grilles du Château de Versailles
- 1985 automatisation du traitement des volets métalliques
- 1987 le traitement TIM® est garanti 10 ans par AXA
- 1998 traitement breveté des volets en bois
- 2009 5 000<sup>ème</sup> immeuble traité
- 2013 extension de **la garantie AXA à 12 ans**



## une société familiale...



qui s'est ancrée dans le paysage des entreprises parisiennes de référence par l'ancienneté de ses collaborateurs, son goût du travail bien fait et la fidélité de ses clients.

Vous ne vous tromperez pas en choisissant TIM pour les volets. Pour cela **faites un lot séparé et demandez nous un devis.**



des références  
de 10, 20, 30 ans...



177, avenue Louis Roche - 92230 Gennevilliers - **01 47 98 80 44**

[contact@tim-volets.com](mailto:contact@tim-volets.com) - [www.tim-volets.com](http://www.tim-volets.com)