

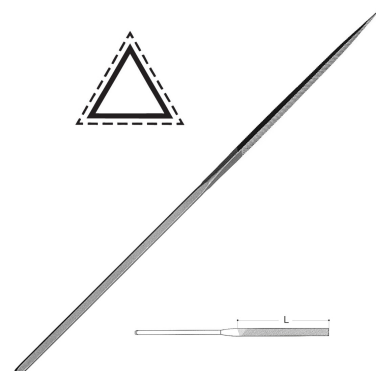
## Limes aux échappements - VALLORBE

### Description

Lime aux échappements spécialement créées par et pour les horlogers et bijoutiers qui se distinguent par la forme carrée de leur tige, qui leur permet d'être utilisées sans manche.

Critères de choix:

- La forme : feuille de sauge, couteau pointu, entrée de fourchette, barrette, pilier, carrée, mi-ronde, ronde triangulaire, égalir, etc...
- La longueur : celle-ci se mesure en millimètres et sans la queue. (longueur utile)
- La taille : les limes aux échappements Glardon® bénéficient d'une double taille jusqu'à la pointe. La taille est définie par une échelle allant de 00 qui est la plus grossière, à 10 qui est la plus fine. (voir échelle ci-dessous)



Dureté optimale entre 60 et 66 HRC.

Echelle de taille des limes aux échappements. Nombre de dents au cm (compté perpendiculairement à la taille)

Taille 00: 20 dents / Taille 0: 25 dents / Taille 1: 31 dents / Taille 2: 38 dents / Taille 3: 46 dents / Taille 4: 56 dents / Taille 5: 68 dents / Taille 6: 84 dents / Taille 7: 100 dents / Taille 8: 116 dents / Taille 10: 156 dents

### Avantages

Conçues en collaboration avec des horlogers de renom, les limes aux échappements Glardon® vous offrent la garantie de produits de haute qualité, Swiss Made, fabriquées à base d'un acier à haute teneur en carbone. Des angles vifs, des extrémités pointues et taillées.

Le catalogue de Ferdinand MELKERT de Bruxelles imprimé en 1953 indique que "ces limes sont indispensables aux horlogers pour exécuter un travail déterminé".

### Conseils Malins

Les limes aux échappements Glardon® sont parfaitement adaptées aux travaux requérant un faible enlèvement de matière. Elles sont parfaites pour l'or, le platine, l'acier et le titane.

Pour les limes aux échappements la longueur correspond à la longueur utile taillée en millimètres, la valeur est indicative.

## Liste des articles

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

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

| Référence | Référence Article SFC | Désignation article                                    | Marque   | Prix HT 1 et +      |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------|---------------------|
| A0011501  | 310378A4              | Lime aux échappements, Couteau pointu - 55 mm - T4     | VALLORBE | 38 <sup>70</sup> €  |
| A0011504  | 310378B8              | Lime aux échappements Feuille de sauge - 55 mm - T8    | VALLORBE | 20 <sup>30</sup> €  |
| A0011508  | 310378D4              | Lime aux échappements Feuille de sauge - 40 mm - T4    | VALLORBE | 18 <sup>80</sup> €  |
| A0011505  | 310378C4              | Lime aux échappements Mironde - 40 mm - T4             | VALLORBE | 19 <sup>30</sup> €  |
| A0011509  | 310378E4              | Lime aux échappements Barrette - 40 mm - T4            | VALLORBE | 15 <sup>70</sup> €  |
| A0011503  | 310378B4              | Lime aux échappements, barrette 3 cotés - 50 mm - T4   | VALLORBE | 19 <sup>30</sup> €  |
| A0011510  | 310378F4              | Lime aux échappements Barrette Parallèle - 48 mm - T4  | VALLORBE | 15 <sup>70</sup> €  |
| A0011511  | 310378G4              | Lime aux échappements, triangulaire - 55 mm - T4       | VALLORBE | 33 <sup>50</sup> €  |
| A0034241  | 310378H4              | Lime aux échappements Entrée - 55 mm - T4              | VALLORBE | 18 <sup>80</sup> €  |
| A0011515  | 310378J4              | Lime aux échappements, carrée - 65 mm - T4             | VALLORBE | 15 <sup>70</sup> €  |
| A0011516  | 310378K4              | Lime aux échappements, rondes - 65 mm - T4             | VALLORBE | 11 <sup>70</sup> €  |
| A0011513  | 310378I4              | Lime aux échappements, roue de rencontre - 35 mm - T4  | VALLORBE | 16 <sup>60</sup> €  |
| A0043467  | 310378BE4             | Jeu de 12 limes aux échappements - 35-55 mm - Taille 4 | VALLORBE | 302 <sup>24</sup> € |
| A0043468  | 310378BER             | Jeu de 12 limes aux échappements - 35-55 mm - Taille 6 | VALLORBE | 396 <sup>00</sup> € |

www.schwartzmann.com

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
info@schwartzmann.com

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
toulouse@schwartzmann.com

