

LA LOUPE DE L'HORLOGER

La loupe d'horloger est sans doute l'accessoire le plus indispensable pour l'horloger.

Pour bien choisir une loupe selon vos besoins, vous pouvez considérer ces quelques indications.

Utilisation : Si vous envisagez d'utiliser votre loupe pour des opérations courantes sur bracelets, boîtiers ou mouvements, l'idéal est d'avoir une loupe de travail, celle-ci aura un grossissement compris entre 3.5x et 7.75x. Elle vous permettra de travailler confortablement en minimisant la fatigue oculaire.

Pour un contrôle plus serré, vous pouvez opter pour une loupe dont le grossissement sera compris entre 10.5x et 12x qui vous permettra de relever les moindres détails. Au-delà, les loupes 17x, 20x et + sont réservées à un usage ponctuel de contrôle, il est quasiment impossible de travailler sur un mouvement avec un tel grossissement.

A noter, certaines loupes sont désignées sous l'appellation bifocale, elles sont démontables en un tour de main et permettent d'accéder à deux grossissements différents (4-12x par exemple).

Distance : Ce qui surprend souvent lorsque l'on met une loupe d'horloger pour la première fois, c'est la distance à laquelle il faut placer l'objet pour obtenir une image nette. Les loupes d'horloger sont destinées à un travail de grande proximité, quelques centimètres tout au plus. Plus la loupe à un grossissement important et plus vous devrez être proche de l'objet.

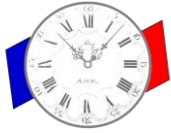
Luminosité : Plus la lentille frontale de la loupe est d'un diamètre important, plus votre loupe sera lumineuse, ce qui est une garantie de confort. D'une manière générale, la luminosité d'une loupe est liée à son grossissement sauf pour les extra-lumineuses (10.5x). Pour indication, nous mettons toujours dans nos annonces, le diamètre de la lentille frontale (de 15 à 22mm), ce qui vous permet d'avoir une idée de la luminosité de votre loupe.

Lentilles : Les loupes d'horloger peuvent être composées d'une ou de plusieurs lentilles. Cela n'a pas une grande incidence sur leur qualité mais permet une meilleure correction de la distorsion. Les loupes à lentille verre vous garantissent une meilleure vision.

Mise au point : Une question souvent posée est celle de la netteté pour les porteurs de lunettes. En fait, la netteté sera obtenue quelque soit votre correction oculaire en jouant sur la distance à l'objet. A noter, si vous souhaitez garder vos lunettes afin d'éviter des manipulations supplémentaires, il existe des loupes qui se fixent sur votre monture de lunettes et permettent d'être relevées en un geste.

Nota : Les loupes d'horloger sont généralement numérotées (de 1 à 4). Ce numéro renvoie au grossissement comme suit :

Numéro	1.0	grossissement	10x	distances approximative d'utilisation	25 mm
Numéro	1.5	grossissement	6.7x	distances approximative d'utilisation	38 mm
Numéro	2.0	grossissement	5x	distances approximative d'utilisation	51 mm
Numéro	2.5	grossissement	4x	distances approximative d'utilisation	64 mm
Numéro	3.0	grossissement	3.3x	distances approximative d'utilisation	76 mm
Numéro	3.5	grossissement	2.8x	distances approximative d'utilisation	89 mm
Numéro	4.0	grossissement	2.5x	distances approximative d'utilisation	102 mm



Size 1.0" (1) - Magnification 10x actual - eye to object 1" inch (25mm)

Size 1.5" (1½) - Magnification 6.7x actual - eye to object 1½" inch (38mm)

Size 2.0" (1) - Magnification 5x actual - eye to object 2" inch (51mm)

Size 2.5" (1½) - Magnification 4x actual - eye to object 2½" inch (64mm)

Size 3.0" (1) - Magnification 3.3x actual - eye to object 3" inch (76mm)

Size 3.5" (1½) - Magnification 2.8x actual - eye to object 3½" inch (89mm)

Size 4.0" (1) - Magnification 2.5x actual - eye to object 4" inch (102mm)