

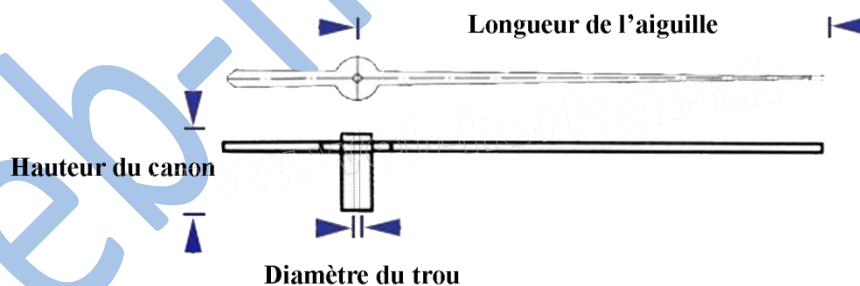
Comment choisir les aiguilles de montre.

On rencontre généralement trois types d'aiguilles sur les garde-temps :

- 1°) La plus courte « **la petite aiguille** » est celle qui indique les heures.
- 2°) Celle qui indique les minutes, est dénommée « **la grande aiguille** », car elle est plus longue que celle des heures.
- 3°) Celle que l'on voit tourner, marque les secondes. On l'appelle « **la trotteuse** ». Il en existe 2 types : La *seconde centrale*, la plus grande. La *petite seconde* qui se trouve généralement à 6 heures.
Il existe aussi des aiguilles qui permettent d'afficher d'autres informations : compteur chronographe, date, réserve de marche, etc.

Dimension importante pour l'achat d'aiguille : le Ø du trou, la hauteur du canon et la longueur de l'aiguille.

La longueur de l'aiguille des minutes doit être normalement choisie pour que sa pointe tourne sur le bord extérieur des chiffres. L'aiguille des heures ne doit pas dépasser le bord intérieur des chiffres. Au cas où vous ne trouveriez pas de paire d'aiguilles de longueur adéquate, nous vous recommandons de choisir un modèle légèrement plus long, que vous pourrez ensuite raccourcir quelque peu.



Lors du montage des aiguilles, il est très important que l'aiguille des heures soit suffisamment enfoncée sur le canon. Il ne faudrait pas que l'aiguille des minutes vienne frotter sur l'aiguille des heures. Ceci doit être observé tout particulièrement avec les aiguilles munies de contrepoids.

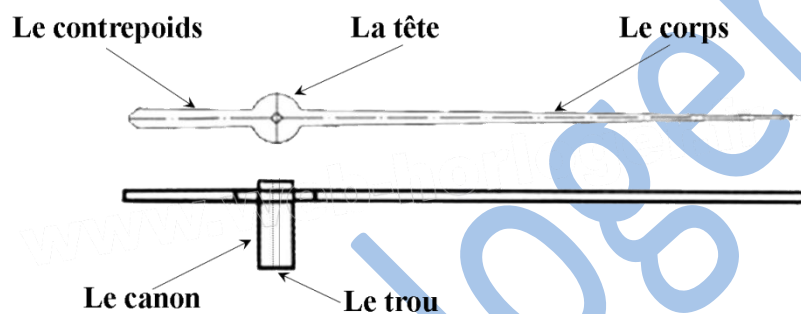
Les aiguilles doivent toujours être parallèles au cadran.

Composition de l'aiguille :

Le « corps » Les longueurs indiquées sont mesurées du centre du trou jusqu'à la pointe de l'aiguille.

Le « centre » ou la « tête » qui permet de fixer l'aiguille grâce à un trou. Le diamètre doit correspondre à l'axe qui va la recevoir. Elles peuvent être équipées d'un canon (cylindre généralement sur les aiguilles de seconde ou de compteur).

Le « contrepoids », sert à contrebalancer le poids des aiguilles longues, parfois présent pour des raisons esthétiques.



Les canons des aiguilles et les arbres d'aiguillage de nos mouvements sont fabriqués selon des normes et des tolérances très précises. Cependant, malgré des contrôles sévères, on constate parfois de petites différences dans les dimensions, qui rendent le montage plus délicat. Ne poussez en aucun cas l'aiguille avec force sur l'arbre. Si le trou de l'aiguille est trop petit, l'élargir au moyen d'un équarrissoir ou d'une lime ronde fine, si le trou est trop gros, resserrez légèrement les parois au moyen d'une pince plate.

Peindre les aiguilles :

Vous trouverez sur notre site web-horloger.fr les [verniss Augusta](#), vous permettant de donner à vos aiguilles la teinte que vous désirez.

Vous pouvez poser vos questions sur notre [forum](#)

Si vous désirez une aiguille de longueur ou de couleur spéciale, n'hésitez pas à me contacter.

contact@web-horloger.fr

web-horloger.fr