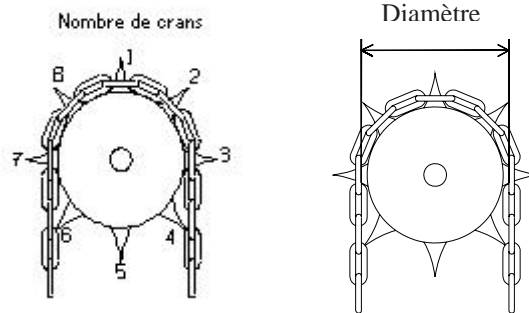


## CHAINES POUR HORLOGES

Lorsque la chaîne originale de l'horloge est présente et se fixe correctement à celle-ci, il est possible de remplacer cette même chaîne par une autre en établissant certaines mesures. Dans les cas où la chaîne manque, ou qu'elle ne convient pas aux crans d'arrêt, la formule suivante devra être utilisée pour trouver une chaîne compatible.

Comptez le nombre de crans sur la roue de chaîne

Notre exemple en a 8:



Mesurez le diamètre effectif de la poulie, en excluant les crans, en mm.

Si les crans sont plus larges à la base, comme dans notre exemple, le diamètre effectif est le point le plus bas où les crans atteignent les liens horizontaux. Ceci devrait être apparent par les traces d'usure.

Dans notre exemple ce diamètre est de 30mm.

### LA FORMULE:

$$\left( \frac{\left( \frac{\text{Diamètre} \times 3,14}{\text{Nombre total de crans}} \right)}{2} \right) \times 1,1 = \text{Longueur interne de 1 lien}$$

**Ou:**

Multipliez le diamètre par 3,14  
Divisez le produit par le nombre de crans  
Divisez le quotient par 2  
Multipliez la solution par 1,1.

Notre exemple:

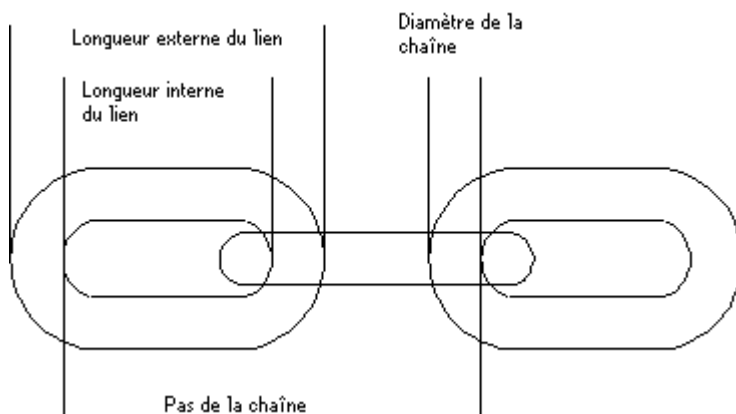
$30 \times 3,14 = 94,2$   
 $94,2 / 8 = 11,78$   
 $11,78 / 2 = 5,89$   
 $5,89 \times 1,1 = \mathbf{6,48mm}$  longueur interne du lien

*Nous avons inventé cette formule afin de simplifier le choix des chaînes. Ce n'est qu'un guide!*

Référez-vous à notre liste afin de trouver une chaîne ayant une longueur interne similaire à votre calcul, et dont la largeur externe du lien conviendra aux côtés de la roue de chaîne. Si vous sélectionnez un lien de chaîne plus petit ou plus grand, celle-ci risque de dérailler.

Les chaînes d'horloges sont probablement les pièces les plus difficiles à sélectionner et acheter par courrier. Souvent les crans d'arrêt sont usés, et la mauvaise chaîne est sélectionnée. On nous envoie des exemplaires de chaînes de salle de bain que nous ne pouvons évidemment pas remplacer. Si vous possédez une chaîne qui convient, mesurez sa longueur interne et référez-vous à la liste et aux croquis au verso afin de vous assurer que vous remplacerez la bonne chaîne. Si vous ne possédez pas la chaîne, ou que celle que vous avez ne convient pas, assurez-vous que l'horloge n'est pas plutôt faite pour du simple fil. Il doit exister un remplacement pour les liens alternatifs (pas ceux qui touchent les crans d'arrêt). Les horloges fonctionnant au fil ne peuvent pas fonctionner avec des chaînes. Elles ont souvent des crans d'arrêt qui ne sont pas bien forgés. Dans les horloges à chaînes, les crans d'arrêt doivent être positionnés de façon à ce que la chaîne puisse s'attacher. La formule sur l'autre page est une formule simplifiée utilisée pour trouver la forme potentielle d'une chaîne de remplacement.

Veuillez bien ne pas nous envoyer des échantillons de chaîne. Si vous avez besoin d'aide lors de votre sélection, envoyez-nous une poulie interne de l'horloge. Des frais supplémentaires seront ajoutés pour ce service et tout frais d'envoi vous sera facturé.

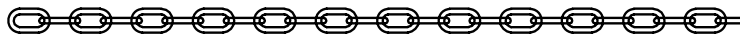
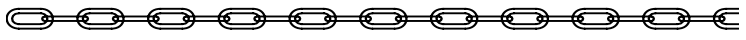
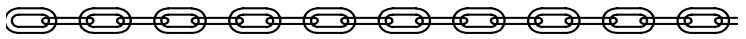

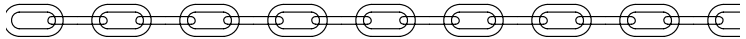
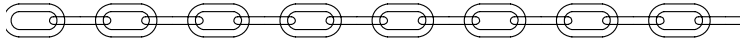
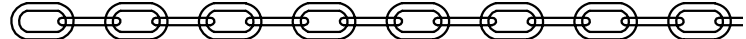


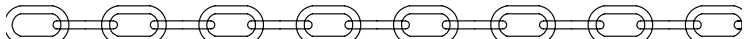
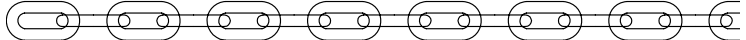


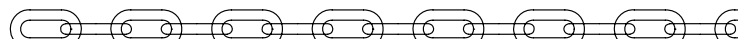


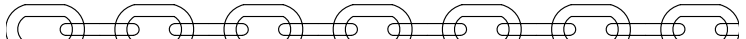

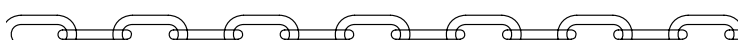
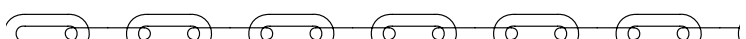
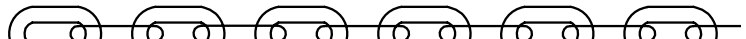
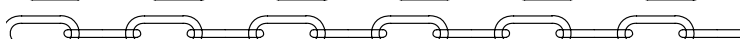








### Finition:

*Lorsque nous écrivons 'fer', nous ne nous référons ni à l'acier auto-coloré ou l'acier plaqué par nickel, mais au laiton solide ou laiton plaqué. Nous ne pouvons pas spécifier le matériel exact car nos fournisseurs ne travaillent qu'avec ce qui est disponible sur le marché.*

## DESSINS DE CHAINES POUR HORLOGES

Pièce No.

	0388004615
	0388002215
	0388001915
	0388015815
	0388001315
	0388010014 & 18
	0388003714 & 15
	0388003915
	0388004415
	0388001218
	0388000114 & 18
	0388014715
	0388014615
	0388010314 & 18
	0388015914
	0388010614 & 18
	0388004215
	0388014014 & 15
	0388010414 & 18
	0388010114 & 18
	0388000618
	0388010514 & 18
	0388010914
	0388013615
	0388003614
	0388003315
	0388010814
	0388010714 & 18