

L'HORLOGERIE DE FRANCE

LORFRANCE



L O R S A

74 - Annemasse

TEL. 38-26-63

★ ★  
★

PARRENIN S.A.

25 - Villers-le-Lac

Téléphone 0005&0175



HS 6 B

Le plus petit calibre français en grande série ; c'est un 6<sup>mm</sup> dont les fournitures sont de premier choix, et la fréquence adoptée de 21.600 alt/h facilite l'obtention d'un réglage précis et stable. Il se prête, bien entendu, comme tous les calibres de cette dimension, aux habillages les plus esthétiques.



HS 514 A

Tous les établissements, grossistes et détaillants apprécient le 5<sup>1/4</sup><sup>mm</sup> HS. Ce calibre a été livré à quelque 10 millions d'exemplaires et malgré l'existence de calibres de dimensions voisines, son succès ne faiblit pas. Il est sans conteste le champion du 5<sup>1/4</sup><sup>mm</sup>.



HS 238

C'est un 10<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> ou un 11<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> petite seconde. Il a remplacé il y a quelques années le 237 B, et notre clientèle l'a adopté avec la même confiance que son prédécesseur. Ce calibre bat tous les records de notre production. Il se fait en version simplifiée dans laquelle sont traités avec sobriété tous les organes qui ne sont pas nécessaires à la bonne marche (polissage supprimé des vis, des pièces du mécanisme, etc...)



HP 833

Petite trotteuse grandeur 10<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> (ou 11<sup>1/2</sup><sup>mm</sup>, réf. 8331) 15 rubis fonctionnels ayant des fournitures communes pour la plupart au calibre HS 238. Il existe en différentes versions : 831-832, admettant les poses de pieds de cadran des calibres HP 87 et 90.



HS P 62

Voici une seconde au centre directe, plate, largement biseautée, moderne. Grâce à sa grande réserve de marche, à l'orientation parfaite du pont de balancier, son réglage est excellent.

Se fait comme tous nos calibres "hommes", en 11<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> (Réf. P. 72).



HS 238 C

Datographe à aiguille 10<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> ou 11<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> petite seconde. En plus de la simplicité de son montage et de sa conception il peut, avec un habillage approprié (lunette tournante), devenir un calendrier perpétuel.



HP 60 A

Seconde au centre directe à grande moyenne décentrée, grandeur 11<sup>1/2</sup><sup>mm</sup> et 13<sup>mm</sup>, 17 rubis fonctionnels, réserve de marche de 52 heures. Système de chausée à griffes (brevet N° 1.268.614). Aciers spéciaux pour tige et ressort de tirette. Prélubrification sèche des pignons et du mécanisme. Première ébauche française au concours de l'Observatoire de Besançon ainsi qu'aux contrôles de la Norme 31 Cétéhor. Toutes ces qualités en font le calibre "homme" le plus moderne du marché français.



HP X 173

Comme le calibre HP-60 G, datographe, seconde au centre, ce calibre est construit sur l'excellente ébauche de base HP-60 A. C'est un calibre Calendrier moderne, indiquant le jour et la date dans un guichet parfaitement lisible. La mise à date est rapide ; c'est le premier calibre français, jour et date à passage simultané des indicateurs ; leur mise éventuelle en concordance est obtenue par la simple manœuvre en arrière de la mise à l'heure commandant séparément le disque des jours.

Entre le petit calibre 6 B et le 514 A, ce calibre  $6\frac{3}{4}$ " x 8", (21.600 alt/h) vient à son heure pour satisfaire d'autres besoins, d'autres goûts. Il s'habille bien, se prête parfaitement à la réalisation de montres de dame tant pour le sport que pour la ville, ou de montres de garçonnet. C'est aussi un excellent article d'exportation.



HS 8 F

Nous avons pensé que pour accroître les débouchés de notre clientèle, il fallait lui permettre d'avoir une gamme de prix plus étendue, tout en conservant à ses fabrications les caractéristiques indispensables à leur bon fonctionnement. Le calibre 14 est un bon  $5\frac{1}{4}$ " ancre, sans luxe, où l'on retrouve toutes les qualités qui ont fait le renom du 514 A.



HS 14

Datographe  $11\frac{1}{2}$ " petite seconde ou sans seconde, issu du 238 ; il a hérité de sa robustesse, de sa facilité de montage, de la stabilité de son réglage. Sa " mise à date " est rapide et sûre.



HS 238 G

Etabli sur les bases de l'ébauche 833, il bénéficie de ses intéressantes caractéristiques. Le système datographe, avec remise à date rapide, intégré au mouvement, est de conception moderne ; son fonctionnement, son montage simple, en font une pièce de grande diffusion.



HP 833 G

Il fallait un datographe de haute qualité sur seconde au centre pour satisfaire notre clientèle. Nous pensons que le P 75 répond à vos besoins actuels puisque le datographe se vend de plus en plus. C'est un  $11\frac{1}{2}$ " à seconde au centre directe, très plat, à guichet bien ouvert, parfaitement lisible. Les détaillants, fabricants, réparateurs apprécieront la facilité de son assemblage,



HS P 75

Etabli sur la base du calibre 60 A  $11\frac{1}{2}$ " et 13", il bénéficie des mêmes avantages techniques. Le Système datographe particulièrement simple est d'un fonctionnement sûr, ainsi que d'un montage très rapide. Le passage du disque n'entraîne aucune variation de couple à l'échappement, ne modifie donc pas l'amplitude du balancier, et n'influence aucunement le réglage.



HP 60 G

Ebauche pour montre de poche, grandeur 18", petite seconde, 16 rubis fonctionnels avec pierre centre au pont ou 17 rubis fonctionnels avec pierre centre à la platine, coq pour système piton mobile, préparation pour antichoc. Robuste, simple, d'un montage facile, de fabrication soignée, il maintient la réputation de PARRENIN, acquise de longue date, dans ce genre de pièces.



HP 40

Le calibre HS 83 est un  $8\frac{3}{4}$ " rond issu du  $6\frac{3}{4}$ " x 8" 8 F. de fréquence 21.600 alt./h ; on y retrouve les mêmes fournitures. Équipé d'un calendrier à guichet il devient le 83 G, calibre de choix pour un petit " datographe sport " de dame ou de garçonnet, en boîte étranche, par exemple.



HS 83-83 G

# LORFRANCE

une volonté de progrès  
appuyée sur une expérience  
centenaire

**LORSA et PARRENIN**  
se sont unies...

POUR OFFRIR AU MONDE HORLOGER :

la première qualité  
chronométrique

la plus forte production

la gamme la plus complète

D'EBAUCHES DE MONTRES FRANÇAISES