

**Lecoultre Charles Ami**  
**(1843 - 1921)**



*Charles Ami Lecoultre*

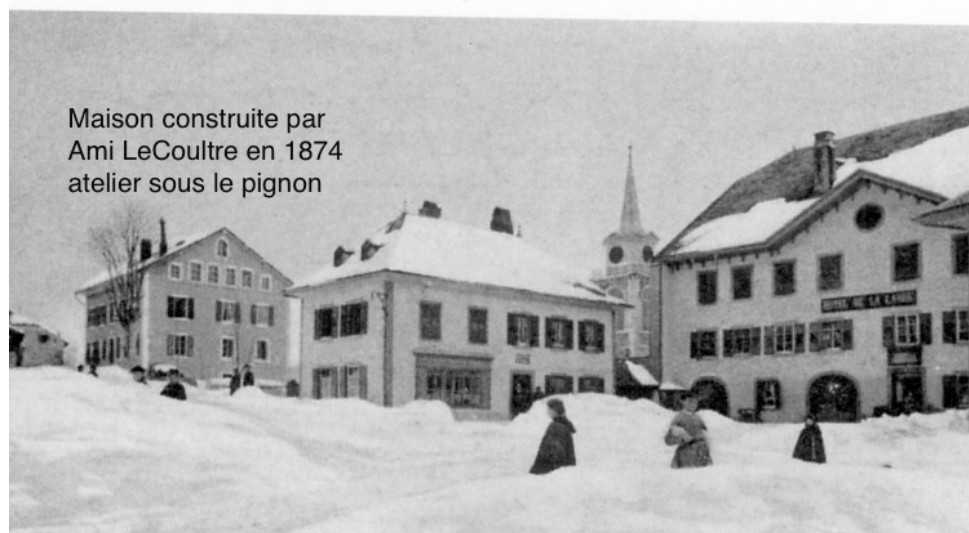
Charles Ami Lecoultre est né le 4 juin 1843 à la Golisse, village du Sentier. Il est le deuxième des 7 enfants de Daniel Louis Lecoultre. Il a épousé en octobre 1868 Zélie Adèle Piguet.

En 1868, Charles Ami Lecoultre s'associe à Louis Elisée Piguet et son frère Henri-Daniel. Cette collaboration s'avère extrêmement fructueuse, en 1872, à la demande de H.-R. Ekegrén à Genève, Louis Elisée met au point l'isolateur du sautoir dans les répétitions minutes. Il construit aussi une montre à remontoir automatique. L'œuvre la plus connue et la prestigieuse reste la montre de poche extra-compliquée appelée par la suite "La Merveilleuse"

En 1877 chacun travaillant de son côté, Charles Ami Lecoultre, présente seul à l'Exposition Universelle de 1878 à Paris « La Merveilleuse » construite en collaboration avec son ex- associé Louis Elisée Piguet. Cette montre est conservée au MIH à la Chaux-de-Fonds, ultra-compliquée elle totalise 25 fonctions et indications:

Double tour d'heure minute, l'un pour l'heure locale, l'autre pour un fuseau horaire différent, aiguille de seconde trotteuse indicateur de réserve de marche, réveil à la minute, quantième perpétuel rétrogradant, date, jour de la semaine, mois, cycle années bissextiles, phase et âge de la lune, quartier de lune, chronographe compteur minutes et rattrapante, grande et petite sonnerie plus position silence, triple remontoir, double mise à l'heure.

En 1874 Charles Ami LeCoultre fait construire au centre du village, à l'angle de la rue qui descend au temple du Brassus. Coïncidence ou non, en 1875 Louis Elisée et Charles Ami Lecoultre rachètent les parts d'Henri Daniel Piguet leur associé.

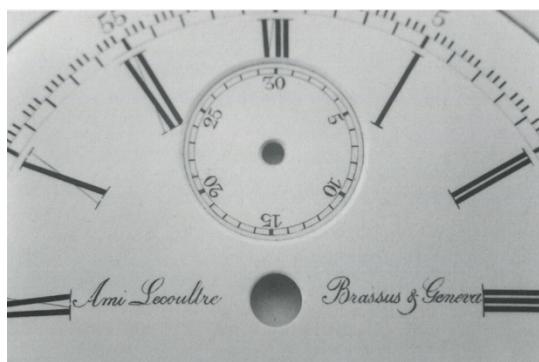


Maison construite par  
Ami LeCoultre en 1874  
atelier sous le pignon



*Entrée maison Ami LeCoultre  
le fronton atteste 1874*

Charles Ami LeCoultre poursuit son activité à l'aide d'horlogers aussi bien à domicile que dans ses ateliers, on lui doit l'invention du chronographe à pignon oscillant, mais sa réputation se fait par son célèbre chronographe avec aiguille rattrapante foudroyante. En 1882, à l'Exposition de la Chaux-de-Fonds, il est hors concours, faisant partie du jury.



Parmi les pièces qu'il présente à l'exposition de la Chx-de-Fonds, on trouve notamment une répétition 9 lignes, un quantième perpétuel répétition minute 14 lignes. Deux autres, la première avec QP, la seconde avec chronographe compteur de 19 lignes certifiées chronomètre par l'Observatoire de Neuchâtel et pour couronner le tout "La Merveilleuse" construite en collaboration avec Ls Elisée Piguet et Eugène Rodolphe Capt à l'Orient de l'Orbe.



La Merveilleuse côté cadran.

Montre Lépine, 20 lignes soit 45 mm de diamètre, échappement à ancre en ligne droite, balancier compensateur bimétallique coupé à vis en or. 18'000 alternance/heure.

Remontoir au pendant à triple effet ( remonte en même temps les trois barillets) et mise à l'heure double.

réalisée de 1874-78 a obtenu la médaille de bronze de la république française à l'Exposition Universelle de Paris en 1878-

Complications:

- 1 Heure et minute d'un autre fuseau horaire
- 1 L'heure de réveil
- 1 Quantième perpétuel de type rétrogradant
- 1 Le quantième (perpétuel)
- 1 Le jour de la semaine
- 1 Les années bissextiles
- 1 Les phases de la lune
- 1 Indication des 4 quartiers de lune.
- 1 Le développement du ressort, réserve de marche
- 1 Thermomètre Réaumur allant de  $-15^{\circ}$  à  $+35^{\circ}$
- 1 Chronographe aiguille centre, au  $1/5^{\text{ème}}$  de seconde
- 1 Chronographe compteur 60 minutes par aiguille au centre
- 1 Chronographe aiguille de rattrapante
- 1 Grande sonnerie
- 1 Petite sonnerie
- 1 Position silence
- 1 Répétition minutes

---

<sup>17</sup> Total des complications, ce qui en fait la montre la plus compliquée du monde jusqu'à la réalisation de La "Le Roy 01" en 1904, soit  $1/4$  de siècle plus tard.

En 1885, Charles Ami Lecoultré fait installer chez lui une horloge de coïncidence et ses accessoires financés par la paroisse du Brassus (devenue Fraction de Commune) lui permit d'avoir l'heure astronomique communiqué chaque jour par un signal télégraphique envoyé par l'Observatoire astronomique de Neuchâtel.

Il dispose dès lors de la capacité de contrôler avec précision ses montres et de les déposer à l'Observatoire Chronométrique de Neuchâtel et d'obtenir ainsi quelques bulletins attestant du respect des critères édités par ledit Observatoire.