

Jean Louis Baudelot (1797-1881)

Par Claudette Picot



Jean Louis BAUDELLOT né à Vendresse le 30 Floréal an V (19 mai 1797).

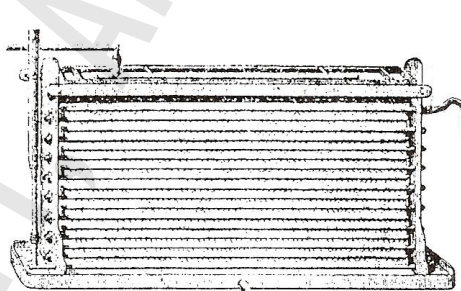
Son père, Jean François BAUDELLOT, homme fort instruit pour cette époque, dirigea d'abord les forges de BAIRON, puis celles de HARAUCOURT (1806). C'est là que, très jeune, Jean Louis s'intéresse aux travaux de la forge et commence à « dévorer » les livres de la bibliothèque familiale, si bien que le propriétaire des forges, M FORT, l'envoie étudier près de Liège d'où il revient avec son diplôme d'ingénieur.

Il a 19 ans lorsque, à la distillerie de HARAUCOURT, il invente les « barboteurs » qui permettent des économies d'énergie. Puis les inventions vont se succéder :

- En 1834, récupération des gaz des hauts-fourneaux ;
- En 1838, le palier-graisseur ;
- En 1841, appareil pour manœuvrer les poches de coulées ;
- En 1854, mécanisme pour propulser les navires transatlantiques ;

En 1856, il prend un brevet pour l'invention d'un réfrigérant tubulaire pour le refroidissement du moût dans la fabrication de la bière, une révolution dans ce domaine. On appelle cet appareil le « baudelot ». Ce qui lui vaut une médaille d'or à l'exposition universelle de PARIS en 1867.

Surfaces refroidissantes en mètres carrés.	Hauteurs totales.	Refrigidisant selon le degré de l'eau hectolitres.	RIX.
1 m de longueur intérieure			
0 m 80	0 m 54	4 à 7	310
2 12	0 66	5 8	360
2 44	0 66	6 10	390
2 76	0 72	8 13	410
3 08	0 78	10 16	470
de 1 m 50 de longueur.			
1 m 45	0 m 54	7 à 10	360
2 54	0 66	9 12	420
2 92	0 66	11 16	455
3 32	0 72	13 18	470
3 71	0 78	15 20	490
de 2 m de longueur.			
2 m 86	0 m 54	10 à 16	460
3 38	0 66	12 20	525
3 90	0 66	15 23	518
4 42	0 72	18 27	525
4 94	0 78	22 30	560
de 2 m 50 de longueur.			
2 m 58	0 m 54	12 à 20	485
3 23	0 66	14 23	515
3 88	0 66	16 25	540
4 53	0 72	18 28	570
5 18	0 78	21 32	605
5 83	0 84	24 35	670



En résumé :

- 1- Ils sont construits en cuivre rouge ;
- 2- Ils refroidissent progressivement, régulièrement et économiquement ;
- 3- Nettoyage complet facilité, toutes les parties étant visibles ;
- 4- Prendent peu de place et très peu de hauteur ;
- 5- Donnant la plus grande surface dans la plus petite hauteur ;
- 6- Conduite facile, éprouvés avant le départ ;
- 7- Solidité à toute épreuve, à l'abri de réparation ;
- 8- Prix de 20 % au-dessous du prix de mon ancien système ;
- 9- Après 50 ans de service, on peut s'en débarrasser comme inutile à environ moitié du prix ;
- 10- Ils sont construits de telle façon, qu'ils peuvent fonctionner dès leur arrivée.

Surfaces refroidissantes en mètres carrés.	Hauteurs totales.	Refrigidisant selon le degré de l'eau hectolitres.
de 3 m de longueur Inté		
6 m 30	0 m 81	22 à 33
7 14	0 88	24 32
7 98	0 95	27 32
8 82	1 03	31 60
9 66	1 10	36 72
de 3 m 30 de longueur		
8 m 80	0 m 95	32 à 60
9 72	1 03	36 65
10 65	1 10	41 75
11 58	1 18	47 82
12 51	1 25	53 90
13 44	1 32	60 95
14 37	1 40	65 100
de 4 m de longueur		
12 m 60	1 m 06	32 à 88
13 80	1 14	39 95
15 »	1 22	65 105
16 20	1 30	70 115
17 40	1 38	78 125
18 60	1 42	80 130

M. Baudelot se charge de la construction de toutes les dimensions en dehors de

M. Baudelot se charge de la construction de toutes les dimensions en dehors de la fabrication de l'appareil. — Breveté à 90 jours contre de bon

Le réfrigérant « Baudelot »

En 1857, Jean Louis BAUDELLOT construit sa propre brasserie à HARAUCOURT, ce qui lui permet de continuer ses recherches. De nouvelles inventions apparaissent :

- En 1858, matériel pour recueillir les mousses de fermentation ;
- En 1862, machine à laver les tonneaux ;
- En 1862, faux-fond de cuve pour filtrer le moût ;
- En 1873, réfrigérant elliptique.

Après une vie bien remplie, il disparaît le 9 janvier 1881, âgé de 84 ans.

Son fils Louis avait pris la direction de la brasserie en 1872. Celui-ci fut à son tour remplacé par son fils Emile en 1903.

Acte de Naissance de Jean Louis BAUDELLOT

Le Maire de la Commune de Haraucourt, soussigné, a vu et a constaté que le sieur Jean Louis BAUDELLOT, âgé de dix-huit ans, né le 15 Mars 1839, à Haraucourt, de parents légitimes, est venu se faire inscrire à la mairie de Haraucourt, le 15 Mars 1857, à l'âge de dix-huit ans, et qu'il a déclaré qu'il est né le 15 Mars 1839, à Haraucourt, de parents légitimes, et qu'il a été baptisé le 17 Mars 1839, à Haraucourt, par le sieur Jean Louis BAUDELLOT, curé de Haraucourt, et qu'il a été déclaré légitime par le sieur Jean Louis BAUDELLOT, père de l'enfant, et la sieur Marie Anne BAUDELLOT, mère de l'enfant, et qu'il a été déclaré légitime par le sieur Jean Louis BAUDELLOT, père de l'enfant, et la sieur Marie Anne BAUDELLOT, mère de l'enfant, et qu'il a été déclaré légitime par le sieur Jean Louis BAUDELLOT, père de l'enfant, et la sieur Marie Anne BAUDELLOT, mère de l'enfant.

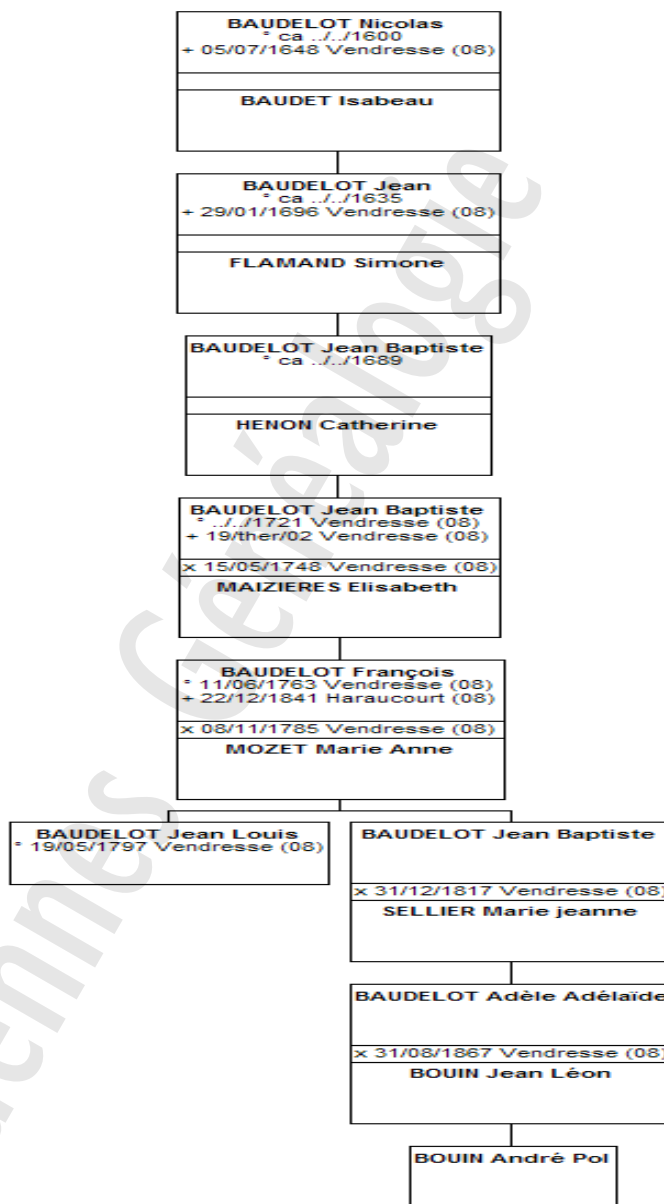
J. L. BAUDELLOT
Maire

Marie Anne BAUDELLOT
Mère

Jean Louis BAUDELLOT
Père

Acte de Naissance de Jean Louis BAUDELLOT (Source : Archives départementales)

André Pol BOUIN, éminent professeur
d'endocrinologie sexuelle est apparenté à Jean Louis
BAUDELLOT par sa mère, nièce de celui-ci



Sources :

HANNEDOUCHE : Personnalités remarquables 1890
La famille BAUDELLOT de HARAUCOURT - Terres
Ardennaises 1986
Archives Départementales des Ardennes



Article paru dans le bulletin n°10 d'Ardennes Généalogie, octobre 2007