

---

# **RECENSEMENT 2015**

---

*DU PERSONNEL ET DES ENTREPRISES  
DES INDUSTRIES HORLOGERE ET MICROTECHNIQUE SUISSES*

*AU 30 SEPTEMBRE 2015*

*La Chaux-de-Fonds  
mai 2016*

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1. DÉFINITIONS</b>	
1.1 Effectifs .....	2
1.2 Entreprises .....	2
<b>2. ABRÉVIATIONS DES ASSOCIATIONS</b> .....	3
2.1 Associations affiliées à la CP .....	3
2.2 Associations non affiliées à la CP .....	3
<b>3. RÉSULTATS DU RECENSEMENT</b> .....	4
<b>3.1 Effectifs et entreprises</b> .....	5
<i>par association (1a)</i> .....	5
<i>affiliée ou non à la CP (1b)</i> .....	5
<i>par canton (1c)</i> .....	6
<i>par canton et par association (1d)</i> .....	7-8
<i>évolution dans le temps (1e)</i> .....	9
<b>3.2 Entreprises</b> .....	10
<i>selon le domaine d'activité (2a)</i> .....	10
<i>selon leur taille (2b)</i> .....	10
<b>3.3 Effectifs / fonction exercée</b> .....	11
<i>selon le sexe (3a)</i> .....	11
<i>selon les qualifications (3b)</i> .....	11

---

# 1. DÉFINITIONS

---

## 1.1 Effectifs

**Effectifs** : tout le personnel au service des entreprises horlogères et microtechniques le jour de l'enquête.

### Qualifications

- formation supérieure : collaborateurs ayant une formation complète des EPF, de l'Université, d'une HES, d'une Ecole supérieure, un brevet/diplôme fédéral ou une maturité professionnelle.
- diplôme de métier : collaborateurs titulaires d'un diplôme de formation professionnelle fédéral, cantonal ou d'association suisse ou étranger (ex. AFP, CFC, CAP).
- sans qualification : collaborateurs sans titre ou diplôme, y compris les semi-qualifiés.
- apprentis : collaborateurs au bénéfice d'un contrat d'apprentissage au sens de la LFPr ou d'un contrat d'association.

### Fonction exercée

- personnel de direction : administrateurs-délégués, directeurs et membres de la direction, cadres supérieurs avec fonction d'état-major, mais non les propriétaires d'entreprise.
- personnel administratif : collaborateurs liés à l'administration générale, aux finances, au service du personnel, à la vente, au marketing; concierges et commissionnaires.
- personnel de production : collaborateurs liés à l'élaboration du produit (y compris recherche et prototypes), au développement, à la fabrication, aux stocks et à la manutention.

## 1.2 Entreprises

**Entreprises** : toutes les entités locales où s'exerce une activité économique, qu'elles soient siège principal, établissement unique ou établissement annexe (filiale/succursale).

## Domaine(s) d'activité de l'entreprise

- Activité commerciale horlogère : entreprise sans activité industrielle qui se livre à la distribution, la vente, le service après-vente ou à la représentation de produits horlogers.
- Assemblage et terminaison de produits horlogers : manufactures, établisateurs, termineurs.
- Fabrication d'ébauches et mouvements mécaniques et quartz : y compris les mouvements non assemblés.
- Fabrication de composants horlogers : boîtes, bracelets, cadrans, verres, aiguilles, pierres, pièces décollées et taillées, parties réglantes, couronnes, autres.
- Microtechnique non horlogère : exemples: technico-médical, fournitures automobiles, connectique, technologie spatiale, électronique, etc.

---

## 2. ABRÉVIATIONS DES ASSOCIATIONS

---

### 2.1 Associations affiliées à la CP

- APHM : Association patronale de l'horlogerie et de la microtechnique, Bienne
- apiah : Association patronale des industries de l'Arc-horloger, La Chaux-de-Fonds
- UFGVV : Union des fabricants d'horlogerie de Genève, Vaud et Valais, Genève
- VdU : Verband deutschschweizerischer Uhrenfabrikanten, Soleure
- Swatch Group Industries : Association patronale d'entreprises du Swatch Group, Bienne
- Aiguilles : Association des fabricants suisses d'aiguilles de montres, Neuchâtel

### 2.2 Associations non affiliées à la CP

- Term. de boîtes : Association suisse des termineurs de boîtes (ASTB), Courgenay, dissoute fin 2014
- Divers : entreprises membres d'aucune association

---

**3. RÉSULTATS  
DU RECENSEMENT 2015**

---

## EFFECTIFS ET ENTREPRISES

par association

affiliée ou non à la CP

Tb. 1a

	2015		2014	
	Effectifs	Entreprises	Effectifs	Entreprises
<i>Associations affiliées à la CP</i>				
APHM	13 020	117	13 313	104
apiah	11 595	235	12 244	237
UFGVV	13 064	95	12 858	87
VdU	1 599	21	1 638	22
Swatch Gr. Ind.	10 927	40	10 801	37
Aiguilles	313	2	301	2
<b>Total CP</b>	<b>50 518</b>	<b>510</b>	<b>51 155</b>	<b>489</b>
<i>Associations non affiliées à la CP</i>				
Term. de boîtes			65	4
Divers	8 280	199	7 892	164
<b>Total non CP</b>	<b>8 280</b>	<b>199</b>	<b>7 957</b>	<b>168</b>
<b>Total général</b>	<b>58 798</b>	<b>709</b>	<b>59 112</b>	<b>657</b>

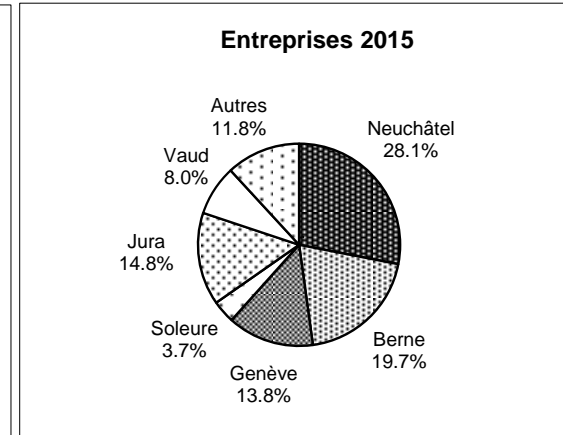
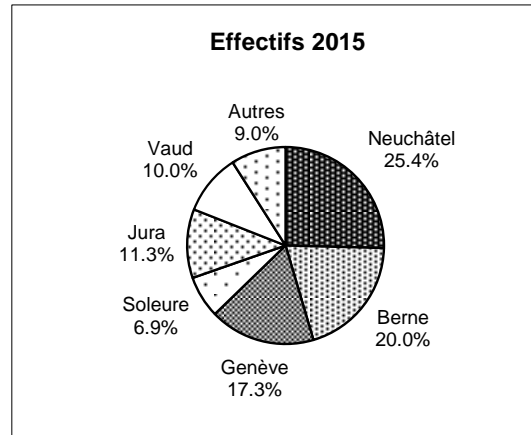
Tb. 1b

	2015			
	Effectifs		Entreprises	
	Nombre	%	Nombre	%
<i>Associations</i>				
CP	50 518	85.9%	510	71.9%
non CP	8 280	14.1%	199	28.1%
<b>Total</b>	<b>58 798</b>	<b>100.0%</b>	<b>709</b>	<b>100.0%</b>
	2014			
	Effectifs		Entreprises	
	Nombre	%	Nombre	%
CP	51 155	86.5%	489	74.4%
non CP	7 957	13.5%	168	25.6%
<b>Total</b>	<b>59 112</b>	<b>100.0%</b>	<b>657</b>	<b>100.0%</b>

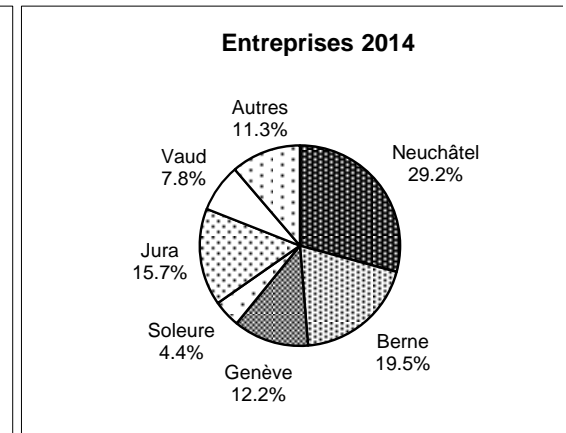
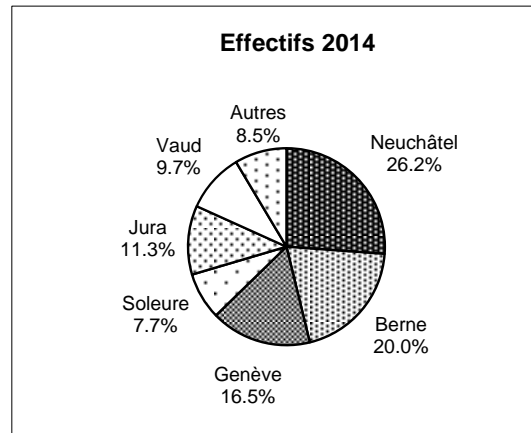
**EFFECTIFS ET ENTREPRISES**  
par canton

Tb. 1c

	2015			
	Effectifs		Entreprises	
	Nombre	%	Nombre	%
Neuchâtel	14 944	25.4%	199	28.1%
Berne	11 770	20.0%	140	19.7%
Genève	10 181	17.3%	98	13.8%
Soleure	4 065	6.9%	26	3.7%
Jura	6 649	11.3%	105	14.8%
Vaud	5 880	10.0%	57	8.0%
Tessin	2 276	3.9%	19	2.7%
Bâle-Campagne	786	1.3%	8	1.1%
Valais	660	1.1%	14	2.0%
Schaffhouse	850	1.4%	4	0.6%
Fribourg	249	0.4%	7	1.0%
Autres	488	0.8%	32	4.5%
<b>Total</b>	<b>58 798</b>	<b>100.0%</b>	<b>709</b>	<b>100.0%</b>



	2014			
	Effectifs		Entreprises	
	Nombre	%	Nombre	%
Neuchâtel	15 465	26.2%	192	29.2%
Berne	11 836	20.0%	128	19.5%
Genève	9 769	16.5%	80	12.2%
Soleure	4 566	7.7%	29	4.4%
Jura	6 687	11.3%	103	15.7%
Vaud	5 735	9.7%	51	7.8%
Tessin	2 451	4.1%	19	2.9%
Bâle-Campagne	507	0.9%	7	1.1%
Valais	670	1.1%	12	1.8%
Schaffhouse	879	1.5%	5	0.8%
Fribourg	257	0.4%	7	1.1%
Autres	290	0.5%	24	3.7%
<b>Total</b>	<b>59 112</b>	<b>100.0%</b>	<b>657</b>	<b>100.0%</b>



**EFFECTIFS ET ENTREPRISES**  
par canton et par association

Tb. 1d(1)

2015																	
Neuchâtel		Berne		Genève		Soleure		Jura		Vaud		Tessin		Bâle-Campagne		Valais	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B

*Associations affiliées à la CP*

APHM	2 860	17	6 102	45	1 121	13	3	1	1 444	23	194	4	993	4	0	0	22	2
apijah	7 355	130	1 648	35	196	10	110	3	1 571	28	305	10	4	1	100	1	5	2
UFGVV	401	9	5	1	7 991	55	0	0	44	1	4 600	23	0	0	0	0	6	2
VdU	0	0	377	5	0	0	251	9	0	0	0	0	0	1	146	2	5	1
Swatch Gr. Ind.	3 115	12	1 454	8	0	0	3 238	5	1 067	5	429	2	996	4	219	2	357	1
Aiguilles	0	0	142	1	171	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total CP</b>	<b>13 731</b>	<b>168</b>	<b>9 728</b>	<b>95</b>	<b>9 479</b>	<b>79</b>	<b>3 602</b>	<b>18</b>	<b>4 126</b>	<b>57</b>	<b>5 528</b>	<b>39</b>	<b>1 993</b>	<b>10</b>	<b>465</b>	<b>5</b>	<b>395</b>	<b>8</b>

*Associations non affiliées à la CP*

Non CP	1 213	31	2 042	45	702	19	463	8	2 523	48	352	18	283	9	321	3	265	6
--------	-------	----	-------	----	-----	----	-----	---	-------	----	-----	----	-----	---	-----	---	-----	---

<b>Total général</b>	<b>14 944</b>	<b>199</b>	<b>11 770</b>	<b>140</b>	<b>10 181</b>	<b>98</b>	<b>4 065</b>	<b>26</b>	<b>6 649</b>	<b>105</b>	<b>5 880</b>	<b>57</b>	<b>2 276</b>	<b>19</b>	<b>786</b>	<b>8</b>	<b>660</b>	<b>14</b>
----------------------	---------------	------------	---------------	------------	---------------	-----------	--------------	-----------	--------------	------------	--------------	-----------	--------------	-----------	------------	----------	------------	-----------

2014																	
Neuchâtel		Berne		Genève		Soleure		Jura		Vaud		Tessin		Bâle-Campagne		Valais	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B

*Associations affiliées à la CP*

APHM	3 028	15	6 159	42	1 105	9	17	1	1 445	21	161	4	1 086	4	0	0	8	1
apijah	7 899	133	1 704	33	210	10	145	4	1 776	28	301	10	4	1	102	1	23	2
UFGVV	394	8	7	1	7 855	50	0	0	39	1	4 547	21	0	0	0	0	0	1
VdU	3	1	382	5	0	0	255	9	0	0	0	0	0	0	147	2	5	1
Swatch Gr. Ind.	3 078	12	1 438	6	0	0	3 231	4	1 014	5	436	2	997	4	198	2	356	1
Aiguilles	0	0	149	1	152	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total CP</b>	<b>14 402</b>	<b>169</b>	<b>9 839</b>	<b>88</b>	<b>9 322</b>	<b>70</b>	<b>3 648</b>	<b>18</b>	<b>4 274</b>	<b>55</b>	<b>5 445</b>	<b>37</b>	<b>2 087</b>	<b>9</b>	<b>447</b>	<b>5</b>	<b>392</b>	<b>6</b>

*Associations non affiliées à la CP*

Term. de boîtes	0	0	0	0	0	0	0	0	65	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Divers	1 063	23	1 997	40	447	10	918	11	2 353	44	290	14	364	10	60	2	278	6

<b>Total non CP</b>	<b>1 063</b>	<b>23</b>	<b>1 997</b>	<b>40</b>	<b>447</b>	<b>10</b>	<b>918</b>	<b>11</b>	<b>2 418</b>	<b>48</b>	<b>290</b>	<b>14</b>	<b>364</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>278</b>	<b>6</b>
---------------------	--------------	-----------	--------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	--------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------

<b>Total général</b>	<b>15 465</b>	<b>192</b>	<b>11 836</b>	<b>128</b>	<b>9 769</b>	<b>80</b>	<b>4 566</b>	<b>29</b>	<b>6 692</b>	<b>103</b>	<b>5 735</b>	<b>51</b>	<b>2 451</b>	<b>19</b>	<b>507</b>	<b>7</b>	<b>670</b>	<b>12</b>
----------------------	---------------	------------	---------------	------------	--------------	-----------	--------------	-----------	--------------	------------	--------------	-----------	--------------	-----------	------------	----------	------------	-----------

A: effectifs

B: entreprises



**EFFECTIFS ET ENTREPRISES**  
par canton et par association

Tb. 1d(2)

2015																	
Schaffhouse		Fribourg		Lucerne		Argovie		Zürich		Grisons		Bâle-Ville		Autres		Total	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B

*Associations affiliées à la CP*

APHM	0	0	240	4	28	2	0	0	9	1	0	0	4	1	0	0	13 020	117
apiah	0	0	9	2	189	2	67	2	20	4	5	1	7	1	4	3	11 595	235
UFGVV	0	0	0	0	4	1	0	0	11	2	2	1	0	0	0	0	13 064	95
VdU	820	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 599	21
Swatch Gr. Ind.	0	0	0	0	0	0	52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10 927	40
Aiguilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	2
<b>Total CP</b>	<b>820</b>	<b>3</b>	<b>249</b>	<b>6</b>	<b>221</b>	<b>5</b>	<b>119</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>50 518</b>	<b>510</b>

*Associations non affiliées à la CP*

Non CP	30	1	0	1	6	1	23	3	54	5	0	0	3	1	0	0	8 280	199
--------	----	---	---	---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	-------	-----

<b>Total général</b>	<b>850</b>	<b>4</b>	<b>249</b>	<b>7</b>	<b>227</b>	<b>6</b>	<b>142</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>58 798</b>	<b>709</b>
----------------------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	------------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	---------------	------------

2014																	
Schaffhouse		Fribourg		Lucerne		Argovie		Zürich		Grisons		Bâle-Ville		Autres		Total	
A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B

*Associations affiliées à la CP*

APHM	0	0	248	4	30	2	0	0	26	1	0	0	0	0	0	0	13 313	104
apiah	0	0	9	2	3	1	26	3	24	4	5	1	10	2	3	2	12 244	237
UFGVV	0	1	0	0	5	1	0	0	9	2	2	1	0	0	0	0	12 858	87
VdU	839	3	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1 638	22
Swatch Gr. Ind.	0	0	0	0	0	0	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10 801	37
Aiguilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	301	2
<b>Total CP</b>	<b>839</b>	<b>4</b>	<b>257</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>51 155</b>	<b>489</b>

*Associations non affiliées à la CP*

Term. de boîtes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	4
Divers	40	1	0	1	0	0	70	1	0	0	0	0	0	0	12	1	7 892	164

<b>Total non CP</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>7 957</b>	<b>168</b>
---------------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	--------------	------------

<b>Total général</b>	<b>879</b>	<b>5</b>	<b>257</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>156</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>59 112</b>	<b>657</b>
----------------------	------------	----------	------------	----------	-----------	----------	------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	---------------	------------

A: effectifs

B: entreprises

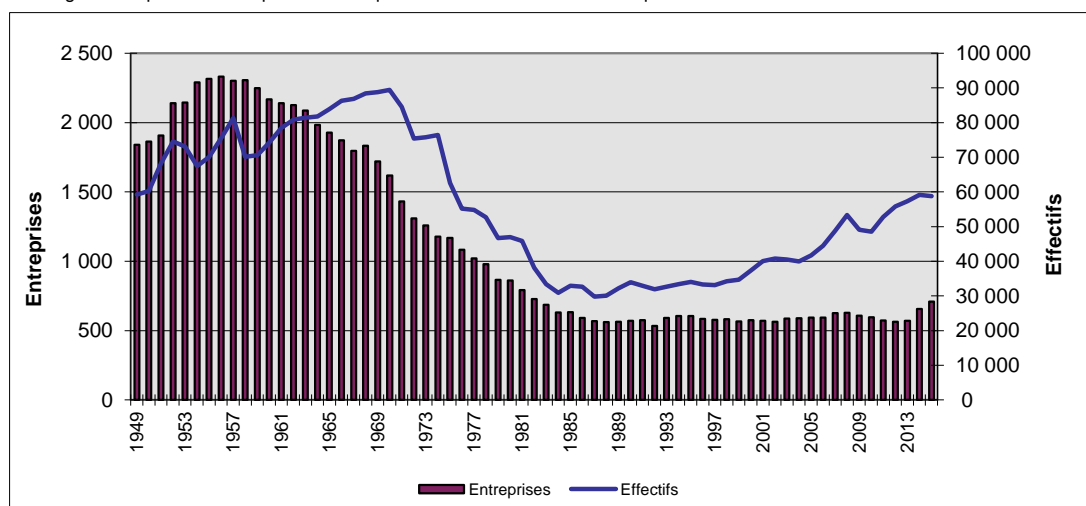
## EFFECTIFS ET ENTREPRISES

### Evolution dans le temps

Tb. 1e

Années	Personnel						Entreprises
	de direction (a)	administratif (b)	de production (c)	sous total (a-c)	à domicile (d)	Total (a-d)	
1980		14 155	30 018	44 173	2 825	46 998	861
1981		13 983	29 317	43 300	2 585	45 885	793
1982		12 935	23 873	36 808	1 343	38 151	727
1983		10 455	21 872	32 327	1 069	33 396	686
1984		9 864	20 191	30 055	889	30 944	632
1985		10 087	21 873	31 960	944	32 904	634
1986		10 166	21 575	31 741	947	32 688	592
1987		9 588	19 534	29 122	687	29 809	568
1988		9 641	19 753	29 394	728	30 122	562
1989		10 109	21 273	31 382	826	32 208	564
1990		10 660	22 402	33 062	861	33 923	572
1991		10 084	22 098	32 182	788	32 970	575
1992		10 049	21 157	31 206	703	31 909	534
1993 (1)		10 281	20 476	30 757	686	31 443	558
1993 (1)		10 609	21 264	31 873	801	32 674	591
1994		10 686	21 979	32 665	721	33 386	606
1995		11 114	22 181	33 295	752	34 047	606
1996		10 773	21 924	32 697	652	33 349	586
1997		11 030	21 458	32 488	629	33 117	579
1998		11 396	22 232	33 628	586	34 214	581
1999 (2)	1 229	7 018	25 742	33 989	666	34 655	567
2000	1 260	7 398	27 992	36 650	684	37 334	575
2001	1 369	8 253	29 756	39 378	676	40 054	570
2002	1 385	8 434	30 330	40 149	666	40 815	564
2003	1 391	8 645	29 932	39 968	570	40 538	587
2004	1 411	8 785	29 304	39 500	498	39 998	589
2005	1 433	8 810	31 000	41 243	485	41 728	593
2006	1 594	9 272	33 161	44 027	417	44 444	595
2007	1 536	10 305	36 515	48 356	479	48 835	627
2008	1 661	10 932	40 224	52 817	483	53 300	629
2009	1 589	10 893	36 275	48 757	340	49 097	609
2010	1 607	10 978	35 708	48 293	255	48 548	596
2011	1 555	11 719	39 243	52 517	286	52 803	573
2012	1 573	12 476	41 489	55 538	278	55 816	564
2013 (3)	1 818	12 815	42 295	56 928	358	57 286	572
2013 (3)	1 818	12 815	42 295	56 928	358	57 286	659
2014	1 704	12 881	44 305	58 890	222	59 112	657
2015	1 667	14 415	42 540	58 622	176	58 798	709

- (1) Il y a deux variantes du recensement 1993. La 1ère est réalisée sur les mêmes bases que les années précédentes. C'est elle qui fait foi pour les comparaisons avec les recensements des années 1980 à 1992. La seconde version se base sur des données plus précises et mises à jour (prise en compte de nouvelles entreprises horlogères). C'est elle qui fait foi pour les comparaisons avec les recensements des années 1994 et suivantes.
- (2) Ce n'est qu'à partir de 1999, que l'on a distingué le personnel de direction du personnel administratif dans le recensement.
- (3) En 2013, il y a deux variantes dans la colonne « Entreprises ». La première ne prend pas en compte les succursales. Cette variante fait foi pour les comparaisons avec les recensements antérieurs. Dans la seconde, en revanche, les succursales sont également prises en compte. C'est uniquement cette seconde variante qui fait foi dès le recensement 2014.

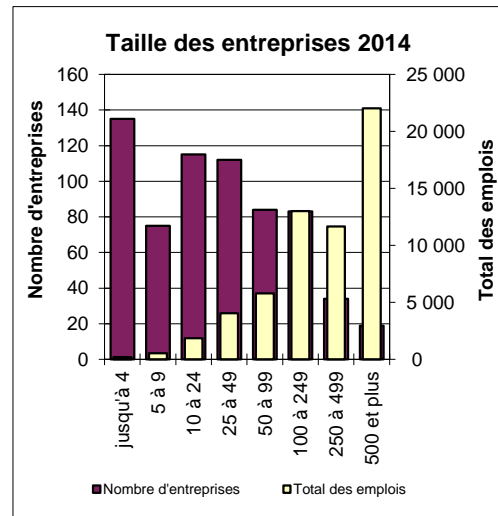
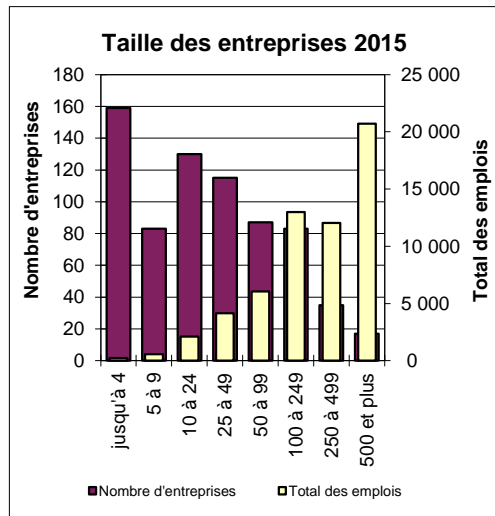


**ENTREPRISES**  
selon le domaine d'activité  
selon leur taille

Tb. 2a

	Entreprises			
	2015		2014	
	Nombre	%	Nombre	%
Activité commerciale horlogère	169	19.1%	129	15.2%
Assemblage et terminaison de produits horlogers	164	18.5%	174	20.6%
Fabrication d'ébauches et de mouvements mécaniques et quartz	57	6.4%	65	7.7%
Fabrication de composants horlogers	210	23.7%	204	24.1%
Galvanoplastie, polissage et autres traitements de surface, y.c. décors	93	10.5%	88	10.4%
Microtechnique non horlogère	44	5.0%	48	5.7%
Fabrication de machines	18	2.0%	17	2.0%
Autres	132	14.9%	121	14.3%
<b>Total(1)</b>	<b>887</b>	<b>100.0%</b>	<b>846</b>	<b>100.0%</b>

(1) Une entreprise peut avoir plusieurs domaines d'activité et ainsi être comptabilisée plusieurs fois. C'est pourquoi le nombre d'entreprises figurant dans cette statistique est supérieur au nombre d'entreprises recensées.



Tb. 2b

	2015		2014	
	Nombre d'entreprises	Total des emplois	Nombre d'entreprises	Total des emplois
jusqu'à 4	159	227	135	196
5 à 9	83	560	75	530
10 à 24	130	2 102	115	1 861
25 à 49	115	4 154	112	4 046
50 à 99	87	6 042	84	5 781
100 à 249	83	12 976	83	13 017
250 à 499	35	12 029	34	11 660
500 et plus	17	20 708	19	22 021
<b>Total</b>	<b>709</b>	<b>58 798</b>	<b>657</b>	<b>59 112</b>

## EFFECTIF/ FONCTION EXERCEE

selon le sexe

selon les qualifications (personnel administratif et de production uniquement)

Tb. 3a

2015						2014					
Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes		Total	
Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%

Personnel

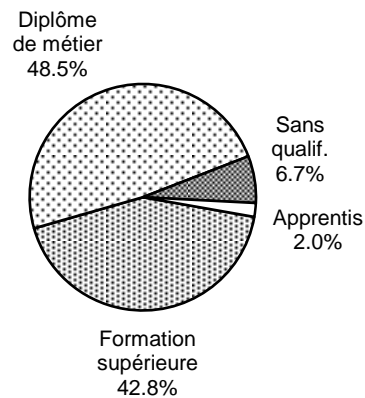
de direction	1 414	4.4%	253	1.0%	1 667	2.8%	1 443	4.5%	261	1.0%	1 704	2.9%
administratif	7 580	23.4%	6 835	25.9%	14 415	24.5%	6 647	20.6%	6 234	23.2%	12 881	21.8%
de production	23 386	72.2%	19 154	72.5%	42 540	72.3%	24 195	74.9%	20 110	75.0%	44 305	75.0%
à domicile	8	0.0%	168	0.6%	176	0.3%	9	0.0%	213	0.8%	222	0.4%
<b>Total</b>	<b>32 388</b>	<b>100.0%</b>	<b>26 410</b>	<b>100.0%</b>	<b>58 798</b>	<b>100.0%</b>	<b>32 294</b>	<b>100.0%</b>	<b>26 818</b>	<b>100.0%</b>	<b>59 112</b>	<b>100.0%</b>

Tb. 3b

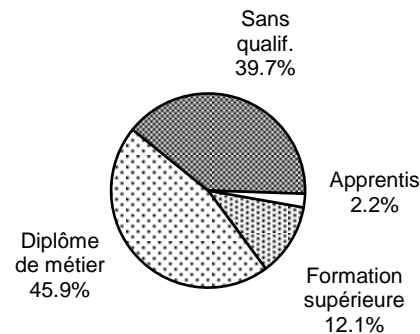
Personnel											
2015						2014					
administratif		de production		Total		administratif		de production		Total	
Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%

Formation supérieure	6 168	42.8%	5 154	12.1%	11 322	19.9%	5 262	40.9%	6 195	14.0%	11 457	20.0%
Diplôme de métier	6 998	48.5%	19 537	45.9%	26 535	46.6%	6 220	48.3%	19 604	44.2%	25 824	45.2%
Sans qualification	967	6.7%	16 894	39.7%	17 861	31.4%	1 131	8.8%	17 544	39.6%	18 675	32.7%
Apprentis	282	2.0%	955	2.2%	1 237	2.2%	268	2.1%	962	2.2%	1 230	2.2%
<b>Total</b>	<b>14 415</b>	<b>100.0%</b>	<b>42 540</b>	<b>100.0%</b>	<b>56 955</b>	<b>100.0%</b>	<b>12 881</b>	<b>100.0%</b>	<b>44 305</b>	<b>100.0%</b>	<b>57 186</b>	<b>100.0%</b>

**Administration 2015**



**Production 2015**



**Fonction exercée 2015 (Personnel)**

