

Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
Band: 23 (1943)
Heft: 2

Artikel: Caractéristiques des principales mines d'or en 1937
Autor: Amstutz, A. / Borloz, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-20066>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Caractéristiques des principales mines d'or en 1937

par A. Amstutz et A. Borloz (Genève)

Pour analyser méthodiquement le caractère des mines d'or actuelles, il importe, croyons-nous, d'avoir simultanément sous les yeux certaines données essentielles, géologiques et financières, malheureusement disséminées en d'innombrables publications.

Ces données, nous les avons réunies pour 1937 dans les trois feuilles ci-jointes, en adjoignant aux valeurs pondérales et monétaires sud-africaines, américaines, australiennes, philippines, etc. leurs équivalents en kgs ou en grammes d'or, et en leur donnant ainsi une homogénéité qui les rend immédiatement comparables et facilite d'autant le jugement.

Mais une coordination de ce genre devrait être, évidemment, répétée périodiquement, à intervalles pas trop étendus. Aussi, n'étaient ces temps troublés... ceci aurait eu lieu déjà, et de nouvelles feuilles auraient été faites, pour être insérées dans une monographie que nous préparons.

En attendant qu'elles le soient, et sans tarder davantage, nous faisons paraître celles-ci pour qu'elles puissent être utiles par la vue d'ensemble qu'elles procurent, et plus particulièrement pour que l'ingénieur ait d'une manière homogène et rationnelle les éléments de comparaison qui s'imposent dans ses travaux d'évaluation.

Ces feuilles comprennent:

Colonne 1: année de création

2: clôture de l'exercice se terminant en 1937 (sauf Yuba: fév. 38, et Cariboo: janv. 38)

3: total de l'or extrait, ou équivalents-or des autres métaux extraits, durant les 12 mois de cet exercice (en ozs *et en kgs*)

4: tonnage traité (en short tons ou en c. yards pour les alluvionnaires, marquées d'une astérisque)

5: rendement moyen par tonne (en dwts / sh.t. ou en ozs / c. yard pour les alluvionnaires; en valeur monétaire; *et en grs / t. métrique ou grs / m³* pour les alluvionnaires)

6: prix de revient par tonne (en valeur monétaire *et en grs / t. métrique ou grs / m³*)

Planche I

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
Ensemble Transvaal	—	déc.	11.740.890	365.142	51.129.650	4,5	31/4	7,66	18/11	4,62	12/5	3,04	—	31.699.760	140.503	38,5	17.070.714	75.663	20,7	53,8	—							
Crown M.	1892	déc.	1.022.574	31.802	4.258.000	4,8	33/10	8,26	19/1	4,66	14/9	3,60	25.559.000	5,2	8,9	48,8	254	6.645.300	206.670	6,5	3.134.909	13.895	43,7	1.791.819	7.934	25,0	57,2	5,6—8,4
Randfontein	1899	déc.	775.472	24.117	4.657.000	3,3	23/6	5,72	16/7	4,04	6/11	1,68	14.100.000	3,9	6,7	46,0	179	2.749.500	85.510	3,5	1.609.550	7.134	29,6	914.299	4.052	16,8	56,8	5,9—10,3
Gov. Areas	1910	déc.	749.391	23.306	2.552.000	5,9	41/5	10,08	17/9	4,32	23/8	5,76	10.247.000	6,0	10,3	58,0	349	3.074.100	95.600	4,1	3.018.776	13.380	57,5	1.260.000	5.585	24,0	41,8	10,4—17,1
East Rand Pr.	1893	déc.	552.878	17.196	2.503.000	4,4	31/1	7,58	21/8	5,28	9/5	2,30	11.828.900	5,2	8,9	57,0	296	3.075.280	95.641	5,6	1.173.487	5.201	30,2	630.000	2.792	16,2	53,6	4,2—6,7
Springs	1909	déc.	527.846 [*]	16.416	1.824.400	5,8	40/7	9,90	18/10	4,59	21/9	5,31	9.654.424	5,6	9,6	42,7	238	2.703.239	84.071	5,1	1.985.045	8.798	53,5	819.000	3.630	22,1	41,3	6,2—9,7
Sub Nigel	1895	juin	493.944	15.362	685.000	14,5	101/11	24,85	33/5	8,15	68/6	16,70	2.124.000	14,9	25,5	29,6	441	1.582.380	49.212	3,2	2.345.720	10.403	67,7	1.392.187	6.174	40,2	59,4	5,9—9,7
New Modderft.	1888	juin	483.843	15.048	2.342.000	4,1	28/9	7,01	14/10	3,62	13/11	3,39	8.730.000	4,2	7,2	47,9	201	1.833.300	57.016	3,8	1.626.221	7.203	47,9	910.000	4.034	26,8	56,0	18,6—29,6
Daggafontein	1916	déc.	469.370 [*]	14.597	1.564.600	6,0	42/0	10,25	21/3	5,19	20/9	5,06	7.667.606	6,6	11,3	40,9	269	2.596.310	80.745	5,5	1.622.343	7.191	49,3	853.125	3.781	25,9	52,5	4,5—8,1
New St. Areas	1918	déc.	449.700	13.985	1.475.000	6,1	42/11	10,44	18/4	4,46	24/7	5,98	4.203.000	6,2	10,6	48,0	298	1.302.930	40.521	2,9	1.812.835	8.035	57,6	454.211	2.013	14,4	25,0	9,1—13,0
East Geduld	1927	déc.	436.338	13.570	1.496.000	5,8	40/11	10,00	17/1	4,17	23/10	5,33	10.100.000	6,2	10,6	60,0	372	1.311.000	97.374	7,2	1.782.959	7.903	58,2	877.500	3.889	28,7	49,2	4,6—6,6
Brakpan	1903	déc.	421.710 [*]	13.115	1.648.000	5,1	36/0	8,77	19/9	4,81	16/3	3,96	7.081.100	5,8	9,9	46,6	268	2.053.500	63.864	4,9	1.340.412	5.940	45,3	690.000	3.058	23,3	51,5	4,4—7,4
West Rand C.	1903	déc.	405.897	12.623	2.050.000	4,0	27/11	6,79	16/10	4,09	11/1	2,70	10.630.000	4,4	7,5	44,0	194	2.338.600	72.730	5,7	1.131.171	5.014	39,6	708.333	3.140	24,8	62,6	6,0—9,5
C. Main Reef	1896	juin	363.442	11.303	1.916.500	3,8	26/7	6,49	20/2	4,92	6/5	1,57	11.154.300	4,2	7,2	56,1	236	2.342.400	72.849	6,4	1.354.378	6.003	59,1	1.095.643	4.856	47,8	80,9	6,5—10,3
Geduld Propr.	1899	déc.	326.750	10.161	1.301.000	5,0	35/3	8,62	14/5	3,53	20/10	5,09	9.100.000	5,0	8,6	57,0	285	2.275.000	70.752	7,0	947.061	4.198	42,0	562.500	2.493	25,0	59,4	7,8—10,5
Robinson Deep	1915	déc.	321.081	9.986	1.350.000	4,8	33/5	8,16	19/5	4,74	14/0	3,42	6.607.000	4,8	8,2	55,6	267	1.585.680	49.315	4,9	644.585	2.856	35,4	279.241	1.238	15,3	43,3	6,3—8,9
Modderft. East	1917	juin	259.715	8.077	1.287.000	4,1	28/8	6,99	18/8	4,55	10/0	2,44	6.282.700	4,5	7,7	43,5	196	1.413.607	43.963	5,4	537.194	2.381	29,7	225.000	997	12,4	41,9	4,3—6,8
Simmer & Jack	1887	déc.	257.611	8.012	1.209.500	4,3	29/11	7,30	21/0	5,12	8/11	2,18	2.374.000	4,9	8,4	51,3	251	1.581.630	18.089	2,2	240.658	1.067	13,7	159.500	707	9,1	66,3	4,9—8,0
City Deep	1899	déc.	249.890	7.772	1.293.000	3,9	27/2	6,63	23/5	5,71	3/9	0,92	4.119.800	5,2	8,9	49,3	256	1.071.148	33.313	4,3	376.950	1.670	21,9	270.313	1.198	15,7	71,7	3,4—5,6
Durban R. Deep	1895	déc.	245.702	7.642	1.209.000	4,1	28/7	6,98	22/4	5,45	6/3	1,53	5.866.700	4,7	8,1	50,7	238	1.378.674	42.876	5,6	557.689	2.472	34,0	299.223	1.326	18,2	53,7	13,1—19,5
Van Ryn Deep	1902	déc.	234.097	7.280	1.265.000	3,7	26/1	6,35	17/3	4,20	8/10	2,15	3.433.000	3,5	6,0	49,0	171	600.775	18.684	2,6	375.904	1.666	25,6	225.000	997	15,3	59,9	3,0—5,3
Rand Leases	1933	déc.	209.389	6.512	1.018.500	4,1	28/11	7,06	21/6	5,25	7/5	1,81	5.193.000	4,7	8,1	45,0	211	1.220.350	37.953	5,8	293.806	1.303	20,7	176.324	732	12,4	59,9	8,7—13,8
Nourse	1894	juin	202.177	6.289	991.000	4,1	28/9	7,01	22/10	5,57	5/11	1,44	4.288.300	4,4	7,5	46,0	202	943.426	29.340	4,7	513.559	2.276	36,5	241.875	1.072	17,2	47,1	4,3—7,7
West Springs	1918	déc.	200.644 [*]	6.240	1.098.000	3,6	25/8	6,26	16/4	3,98	9/4	2,28	4.552.610	5,1	8,7	54,2	279	1.160.915	36.104	5,8	542.936	2.406	42,0	350.000	1.551	27,1	64,4	14,7—23,6
Modderft. B	1908	déc.	184.167	5.728	1.084.000	3,4	23/11	5,84	13/11	3,40	10/0	2,44	3.850.940	4,0	6,9	53,9	216	770.188	23.953	4,2	223.096	989	17,5	265.971	1.179	20,9	119,0	15,6—23,4
Langlaagte	1888	déc.	181.612	5.648	1.148.000	3,2	22/4	5,43	18/5	4,48	3/11	0,95	1.115.000	3,2	5,5	43,0	138	178.400	5.348	1,0	139.631	619	12,4	117.406	520	10,5	84,0	10,2—13,8
Wit. Knights	1887	déc.	159.996	4.976	1.032.000	3,1	21/10	5,31	19/2	4,66	2/8	0,65	1.620.000	3,2	5,5	58,0	186	259.200	8.061	1,6	182.113	807	16,8	78.750	349	7,3	43,2	5,2—8,8
Rose Deep	1894	déc.	154.574	4.807	894.000	3,5	24/4	5,94	20/3	4,94	4/1	1,00	2.559.000	4,1	7,0	60,4	248	524.595	16.315	3,4	312.390	1.385	28,4	268.896	1.193	24,4	85,9	5,5—8,5
New Kleinf.	1894	déc.	156.787	4.876	845.000	3,7	26/1	6,36	18/8	4,55	7/5	1,81	2.953.836	4,8	8,2	54,5	262	708.920	22.047	4,5	155.524	689	16,4	0	0	0	0	0—0
Vogelstruisbult	1933	déc.	134.800	4.193	656.050	4,0	28/4	6,93	23/7	5,77	4/9	1,16	1.151.000	5,8	9,9	36,1	209	333.790	10.381	2,5	215.276	954	25,3	141.667	628	16,7	65,8	18,7—25,0
Geldenhuis	1893	déc.	121.140	3.767	764.000	3,2	22/9	5,55	17/2	4,19	5/7	1,36	1.294.800	3,6	6,2	48,4	175	233.064	7.248	1,9	213.027	944	26,0	141.332	628	17,3	66,4	3,1—5,5
Luipaard's Vlei	1896	juin	116.653	3.628	552.800	4,2	29/8	7,23	22/0	5,36	7/8	1,87	2.394.000	4,9	8,4	43,1	211	586.530	18.241	5,0	290.197	1.286	38,1	214.330	950	28,2	73,9	4,3—6,8
Nigel G.M.	1888	déc.	108.490	3.374	319.700	6,8	47/9	11,62	29/7	7,20	18/2	4,42	1.035.800	7,3	12,5	28,0	204	378.067	11.758	3,5	101.556	450	14,3	96.250	427	13,5	94,7	11,4—23,3
Witwat. Deep	1895	déc.	101.409	3.154	586.300	3,5	24/3	5,93	20/9	5,07	3/6	0,86	1.003.400	4,6	7,9	49,0	225	230.782	7.177	2,3	79.122	351	11,4	75.000	333	10,8	94,8	13,0—24,0
Van Ryn Est.	1894	juin	99.290	3.088	738.400	2,7	19/0	4,65	16/10	4,12	2/2	0,53	1.242.317	2,6	4,5	36,0	94	161.501	5.023	1,6	108.300 [*]	480	18,8	0	0	0	0	0—0
Modderft. Deep	1899	déc.	82.058	2.552	590.600	2,8 [*]	19/7	4,78	15/11	3,88	3/8	0,90	800.000	3,2	5,5	—	—	130.560	4.060	1,6	77.942	346	20,6	28.599	127	7,6	36,7	5,3—9,1
Transvaal Est.	1895	mars	54.080	1.681	288.600	3,7	26/4	6,43	20/11	5,11	5/5	1,32	498.800	5,2	8,9	—	—	129.688	4.033	2,4	116.036	514	39,1	98.197	435	33,1	84,5	9,0—12,5
Rietfontein C.	1934	déc.	42.036 [*]	1.307	271.200	3,1	21/6	5,25	12/11	3,15	8/7	2,10	314.000	4,0	6,9	43,5	174	62.800	1.953	1,5	62.371	275	28,0	26.250	116	11,8	42,1	6,4—10,5
Glynn's	1895	juillet	31.705	986	101.800	6,2	43/8	10,64	31/5	7,65	12/3	2,99	470.700	7,5	12,8	24,5	184	176.500	5.489	5,6	37.426	166	18,5	3.162	14	1,6	8,5	—
East Ch. d'Or	1918	juin	28.810	896	139.700	4,1 [*]	29/0	7,05	23/9 [*]	5,75	5/3	1,30	476.000	5,0	8,6	48,0	240	119.000	3.700	4,1	31.898.941	141.385	39,8	17.083.994	75.720	21,3	53,6	—
Totaux ou moyennes de ces 39 mines			11.417.068	355.072	51.005.650	4,48	31/5	7,67	18/11	4,62	12/6	3,05	207.676.033	5,07	8,69	—	—	52.642.629	1.637.179	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Kilo-Moto	1926	déc.	259.421	8.068	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.149.030	65.000	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Ashanti Goldf.	1897	sept.	218.647	6.800	216.602	20,2 [*]	142/7 [*]	34,61	28/1	6,82	114/6 [*]	27,79	1.595.113	19,7	33,8	—	—	1.571.187										

Leere Seite
Blank page
Page vide

Lake Shore Hollinger

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
Lake Shore Hollinger	1914 juin		447.492 13.917	879.559	10,2' 17,84 17,47	6,28 6,15	11,56' 11,32	—	—	—	—	10.167.700' 9.035	64,8	12.000.000 10.663	76,4 118,0	10,1-13,3	Lake Shore Hollinger	
Noranda	1916 déc.		425.083' 13.220	1.719.199	4,9' 8,65' 8,47	4,70' 4,60	3,95' 3,87	7.260.091	6,6' 11,3	2.408.400 74.900	5,6	6.770.000' 6.015	45,5	5.412.000 4.809	36,4 80,0	7,1-11,3		
	1922 déc.	or ag cu	280.806 8.733 9.036 281 296.920 9.234	1.155.755	16,79' 16,45	6,82' 6,68	9,97' 9,77	30.900.000	—	—	—	11.523.000' 10.239	56,1	7.279.259 6.468	35,5 63,2	3,9-8,8	Noranda	
Mac Intyre	1911 mars		238.680 7.267	864.500	5,4' 9,37' 9,18	4,67 4,57	4,70' 4,61	3.592.021	6,1' 10,4	1.095.566 34.072	4,7	4.063.000' 3.610	50,2	1.596.000 1.418	19,7 39,3	4,7-6,7	Mac Intyre	
Wright-Harg.	1916 août		220.100 8.645	429.120	10,3' 17,98' 17,61	6,78' 6,64	11,20' 10,97	1.455.609	10,7 18,3	777.090 24.167	3,5	4.806.000' 4.271	62,4	3.854.492 3.425	50,0 80,2	8,6-12,0	Wright-Harg.	
Dome M.	1910 déc.		213.403 6.637	576.300	7,4' 12,96 12,69	4,48' 4,39	8,48' 8,30	2.625.000	—	—	—	4.872.000' 4.329	63,7	3.406.669 3.027	45,6 69,9	7,9-12,5	Dome M.	
Hudson Bay	1927 déc.	or ag cu zn cd se te	133.605 4.155 21.000 653 175.212 5.449 128.460 3.995 10.800 336 8.666 114 388 12	1.648.968	10,19' 9,98	4,36' 4,27	5,83' 5,71	—	—	—	—	9.600.000' 8.530	51,8	4.826.452 4.289	26,0 50,3	4,2-11,3	Hudson Bay	
Teck-Hughes	1923 août		130.585' 4.061	407.432	6,5' 11,48' 11,24	5,12 5,01	6,36' 6,23	637.540	7,5 12,9	239.700 7.455	1,8	2.591.000' 2.302	56,6	2.403.572 2.136	52,4 92,9	7,4-10,6	Teck-Hughes	
Bralorne	1931 déc.		84.587 2.631	170.686	—	—	—	520.179	10,0 17,1	260.089 8.089	3,1	2.017.000' 1.792	68,0	997.600 886	33,7 49,5	8,9-12,5	Bralorne	
Lamaque	1932 déc.		82.473 2.565	230.465	7,2' 12,55 12,29	7,05' 7,49	4,90' 4,80	657.755	6,7 11,4	220.343 6.853	2,7	1.130.000' 1.004	39,2	0 0	0 0	0-0	Lamaque	
Buff. Ankerite	1932 déc.		80.923 2.517	343.093	4,7' 8,25 8,08	4,76' 4,66	3,49' 3,42	922.191	5,5' 9,4	253.602 7.887	3,1	1.198.000' 1.065	42,4	508.717 452	18,0 42,4	5,2-8,8	Buff. Ankerite	
Int. Nickel	1916 déc.	or pt ag ni cu se te	75.840 2.359 279.200 8.683 30.290 942 2.077.200 64.600 1.009.200 31.380 4.020 125 225 7	5.880.278	—	—	—	—	—	—	—	63.580.000 56.497	52,3	34.734.779 30.864	28,5 54,6	3,1-6,1	Int. Nickel	
Siscoe	1923 déc.		75.247' 2.340	200.502	7,5' 13,13' 12,86	5,78' 5,66	7,35' 7,10	526.448	—	—	—	1.474.000' 1.310	56,0	1.021.293 907	38,8 69,2	3,3-8,7	Siscoe	
Beattie	1931 déc.		66.067 2.055	580.520	2,3' 3,98' 3,90	2,10 2,06	1,88' 1,84	4.544.120	2,8 4,9	636.175 19.785	9,6	1.092.520' 971	47,3	239.632 213	10,4 21,9	2,9-5,2	Beattie	
Pickle Crow	1934 déc.		64.790 2.015	110.899	11,7' 20,47' 20,05	8,51 8,34	11,96' 11,71	—	—	—	—	1.326.500' 1.178	58,4	1.050.000 933	21,6 79,2	3,8-8,5	Pickle Crow	
Pioneer	1928 mars		64.366 2.001	145.134	8,9' 15,56' 15,24	6,41' 6,28	9,15' 8,96	597.481	8,4 14,4	250.942 7.804	3,9	1.328.000' 1.180	59,0	1.226.225 1.090	54,4 92,3	10,2-30,0	Pioneer	
Sylvanite	1913 mars		61.351 1.908	166.131	7,4' 12,92' 12,65	5,75 5,63	7,17' 7,02	—	—	—	—	1.191.000' 1.068	55,5	824.875 733	38,4 69,2	5,2-10,0	Sylvanite	
Pamour	1934 déc.		58.411' 1.817	276.168	4,2' 7,40' 7,25	4,31' 4,21	3,09' 3,03	1.644.000	3,5 6,0	289.344 8.998	5,0	853.000' 758	41,7	0 0	0 0	0-0	Pamour	
Lt.Lg.Lac	1933 déc.		46.577 1.449	98.025	9,5' 16,60 16,26	7,83 7,67	8,77' 8,59	387.270	10,3 17,7	199.444 6.203	4,3	859.680' 764	52,7	549.900 489	33,8 64,1	4,8-10,0	Lt.Lg.Lac	
Macassa	1926 déc.		41.845' 1.301	90.617	9,2' 16,16 15,83	7,40' 7,25	8,76' 8,58	290.000	9,0 15,4	130.500 4.058	3,1	794.270 706	54,3	535.614 476	36,6 67,4	2,3-5,3	Macassa	
Coniaurum	1929 déc.		41.777' 1.299	166.980	5,0' 8,75 8,57	7,15 7,00	1,60 1,57	—	—	—	—	267.168' 237	18,3	273.045 243	18,7 102,5	4,7-10,0	Coniaurum	
Cent. Patricia	1931 déc.		39.761 1.237	77.119	10,3' 18,05' 17,68	7,97' 7,81	10,08' 9,87	206.453	10,6 18,2	108.360 3.370	2,7	778.000 691	55,9	400.000 355	51,4 28,7	3,1-8,7	Cent. Patricia	
Yukon Cons. *	1907 déc.		36.792' 1.144	7.443.785	0,0049' 17,30' 0,201	12,43' 0,144	4,87' 0,057	96.350.000	0,0125' 0,508	1.204.375 37.56	32,7	362.250 322	28,1	0 0	0 0	0-0	Yukon Cons. *	
O'Brien	1934 oct.		35.141 1.093	37.364	18,8' 32,92' 32,24	13,94' 13,65	18,98' 18,59	116.313	9,6 16,5	55.830 1.736	1,6	709.200' 630	57,7	0 0	0 0	0-0	O'Brien	
Paymaster	1930 déc.		32.546' 1.012	155.799	4,2' 7,31' 7,16	5,97 5,85	1,34' 1,31	413.533	5,0 8,6	103.383 3.215	3,2	208.800' 186	18,4	0 0	0 0	0-0	Paymaster	
Howey	1926 déc.		30.988' 964	447.344	1,4' 2,42' 2,37	1,38 1,35	1,04' 1,02	1.010.146	—	—	—	467.470' 415	43,0	100.000 89	9,2 21,4	5,6-19,0	Howey	
Cariboo	1927 janv.		30.541 950	70.792	8,5' 14,40 14,10	7,66' 7,50	6,74' 6,60	246.236	9,1 15,7	112.037 3.484	3,7	477.000' 424	44,6	153.331 136	14,3 32,1	5,7-7,7	Cariboo	
San Antonio	1931 déc.		30.035 934	115.765	5,2' 9,09 8,90	5,26' 5,15	3,83' 3,75	256.516	—	—	—	443.000' 394	42,2	324.509 288	30,8 73,1	5,8-11,8	San Antonio	
Can. Malartic	1933 déc.		29.794 926	232.326	2,6 4,45 4,36	2,57 2,52	1,88' 1,84	884.000	3,1 5,3	187.020 4.261	4,6	436.680' 388	41,9	181.343 161	17,4 41,5	2,2-5,8	Can. Malartic	
Taux de ces 29 mines (or seul)			3.194.606 99.352															
Homestake	1877 déc.		551.545 17.153	1.394.773	7,9' 13,84 13,56	3,86' 3,78	9,98' 9,78	17.743.719	—	—	—	13.920.000 12.370	72,1	9.041.760 8.035	46,8 65,0	8,4-11,3	Homestake	
Al. Juneau	1897 déc.	or ag pb	151.761 4.720 1.543 48 3.312 103	4.472.760	1,233 1,208	0,708 0,693	0,525' 0,514	—	—	—	—	2.305.000 2.046	42,0	2.015.250 1.791	36,7 87,5	8,6-16,9	Al. Juneau	
Yuba Cons. *	1905 févr.		125.549 3.904	39.411.200	0,003' 11,20' 0,130	4,62' 0,054	6,58' 0,076	—	—	—	—	2.616.000 2.325	59,5	1.403.000 1.247	31,9 53,6	—	Yuba Cons. *	
Empire Star	1929 déc.		107.196 3.334	238.743	9,0' 15,71 15,39	—	—	320.000	—	—	—	—	—	—	—	—	Empire Star	
Idaho Maryl.	1925 déc.		106.080' 3.299	305.107	6,9' 12,17 11,92	7,84' 7,68	4,33' 4,24	—	—	—	—	1.320.000' 1.173	35,6	1.057.384 940	28,5 80,0	7,6-15,5	Idaho Maryl.	
Natomas *	1914 déc.		57.252 1.781	18.840.213	0,0030' 10,62' 0,123	4,86' 0,056	5,76' 0,067	—	—	—	—	1.084.000 963	54,1	786.722 699	39,2 72,6	6,1-12,1	Natomas *	
Lava Cap	1932 déc.		37.855' 1.177	104.020	7,3' 12,74' 12,48	8,33' 8,16	4,41' 4,32	—	—	—	—	438.000 389	33,1	215.138 191	16,2 49,2	11,6-20,6	Lava Cap	
Taux de ces 7 mines (or seul)			1.137.238 35.368															

Leere Seite
Blank page
Page vide

St. John d. Rey
N. Goldf. Ven.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19											
St. John d. Rey	1830	déc.	126.039	3,920	347.900	7,2'	50/11	12,46	33/8	8,24	17/3'	4,22	4.477.000	8,4	14,3	1.880.340	58.478	14,9	311.000'	1.378	35,2	64.626	286	7,3	20,8	5,7-8,8	St. John d. Rey	
N. Goldf. Ven.	1927	juin	71.999	2,239	192.069	7,5'	52/7	12,85	30/8	7,49	21/11	5,36	559.020	8,6	14,7	240.378	7.476	3,3	208.200	923	41,2	39.908	177	7,9	19,2	2,9-6,7	N. Goldf. Ven.	
Cerro Pasco	1915	déc.	or 51.455 ag 184.634 cu 262.385 pb 72.413	1.600 5.742 8.160 2.252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.832.000'	9.625	54,2	6.456.341	5.737	32,3	59,6	6,6-16,5	Cerro Pasco	
Frontino	1911	juin	51.254	1.594	79.890	12,8'	90/0'	22,0	62/10'	15,35	27/2'	6,65	503.500	13,9	23,8	349.932	10.883	6,8	108.472	481	30,3	32.993	146	9,2	30,4	7,1-9,4	Frontino	
S.Amer. G. & P. *	1916	déc.	or 35.367 pt 23.216	1.100 722	10.141.326	19,59'	0,228	9.03'	0,105	10,56'	0,123	—	—	—	—	—	—	—	1.071.000'	952	52,3	352.000	313	17,2	32,9	3,2-13,3	S. Amer. G. & P. *	
Totaux de ces 5 mines (or seul)			336.114	10.453																								
Lake View	1910	juin	141.546 tail. 18.000	4.402 560	592.926	—	—	—	—	—	—	—	3.414.600	5,7	9,8	969.746	30.159	5,8	569.700	2.035	41,0	347.500	1.241	25,0	61,0	7,9-12,9	Lake View	
Bulolo *	1930	mai	or 137.325 ag 772	4.271 24	11.197.000	0,012'	43,17'	0,502	12,03	0,140	31,14'	0,362	202.000.000	0,0094'	0,382	1.900.000	59.090	13,8	3.586.000	3.186	74,2	2.899.996	2.577	60,0	80,9	9,8-13,8	Bulolo *	
Wiluna	1926	mars	112.615	3.502	572.402	3,9'	34/4'	6,74	21/5	4,20	12/10	2,54	2.200.500	4,8	8,2	582.120	16.425	4,7	371.532	1.323	37,8	0	0	0	0	0-0	Wiluna	
Gr. Boulder Pr.	1894	déc.	72.478	2.254	218.224	6,7'	58/2'	11,42	46/1'	9,04	12/1'	2,38	1.062.200	6,9	11,8	366.459	11.397	5,0	131.955	470	20,9	62.500	222	9,9	47,2	6,9-10,9	Gr. Boulder Pr.	
State Batteries	—	déc.	60.033	1.867	115.136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Martha	1897	déc.	or 59.275 ag 5.500	1.843 171	224.353	50/4'	9,88	29/3'	5,74	21/1'	4,14	—	293.240	7,9	13,5	115.245	3.584	1,9	236.378	842	41,8	123.080	438	21,8	52,0	12,5-20,5	Martha	
North Kalgurli	1912	déc.	55.173	1.716	157.324	7,0'	60/10'	12,02	—	—	—	—	735.000	7,8	13,4	286.650	8.915	5,2	—	—	—	115.600	411	24,0	—	11,6-14,8	North Kalgurli	
Boulder Persev.	1923	déc.	41.703	1.297	110.069	7,6'	66/2'	12,99	37/4'	7,35	28/9'	5,64	116.700	7,8	13,4	45.513	1.415	1,1	158.630	565	43,6	96.250	343	26,5	60,7	12,0-20,0	Boulder Persev.	
Sons of Gwalia	1898	déc.	45.722	1.422	152.908	6,0'	52/11'	10,22	30/7	6,0	22/4'	4,22	—	6,4	11,0	—	—	6	167.400	596	41,9	121.000	431	30,3	72,3	13,9-16,3	Sons of Gwalia	
Yellowdine Dev.	1934	nov.	40.346	1.255	54.010	15,0'	130/5'	25,60	30,6'	6,0	99/10'	19,60	—	—	—	—	—	—	269.794	961	76,9	208.806	743	59,4	77,3	—	Yellowdine Dev.	
Lancefields	1933	juin	35.526	1.105	122.858	5,8'	50/6'	9,91	23/2	4,55	27/4	5,36	182.000	7,8	13,4	70.980	2.207	2,0	170.000'	605	54,4	100.000	356	32,0	58,9	8,6-23,5	Lancefields	
Norseman	1930	oct.	30.771	957	86.862	7,1	61/11'	12,14	—	—	—	—	604.000	4,1	7,1	123.800	3.850	4,0	—	—	—	65.000	231	24,1	—	—	Norseman	
Triton	1933	sept.	26.938	838	84.924	6,2'	55/1'	10,82	37/5'	7,34	17/7'	3,48	328.200	7,2	12,3	118.152	3.675	4,4	75.000'	267	31,9	48.000	171	20,4	64,1	—	Triton	
Totaux de ces 13 mines (or seul)			877.451	27.289																								
Nundydroog	1880	déc.	107.311 tail. 4.640	3.338 144	253.700	58/11'	14,51	30/8	7,55	28/3'	6,96	—	588.126	11,5	19,8	339.054	10.545	3,0	306.416	1.358	39,3	183.950	821	23,6	60,0	9,9-13,7	Nundydroog	
Mysore	1880	déc.	98.098	3.051	207.381	9,5'	65/11'	16,22	39/11'	9,83	26/0'	6,39	449.000	11,8'	20,2	262.446	8.162	2,7	269.630	1.204	39,5	167.750	749	24,6	62,2	9,5-12,7	Mysore	
Champion Reef	1880	déc.	70.013	2.177	151.050	9,3'	64/5'	15,86	35/9'	8,80	28/8'	7,06	496.605	11,5	19,7	286.044	8.896	4,1	217.268	970	44,6	138.125	617	28,4	63,6	8,7-12,1	Champion Reef	
Ooregum	1880	déc.	42.571 tail. 8.205	1.324 255	155.338	—	—	—	—	—	—	—	233.712	10,1	17,3	118.141	3.674	2,8	64.605	288	18,3	30.038	134	8,5	46,5	3,6-6,9	Ooregum	
Totaux ou moyennes de ces 4 mines			330.838	10.289	767.469								1.767.443	11,4	19,5	1.005.685	31.277	3,2	857.919	3.820	37,1	519.863	2.321	22,6	60,8			
Balatoc	1925	déc.	182.595	5.678	444.659	8,4'	29,26'	14,33	10,78'	5,28	18,48'	9,05	1.401.514	8,4'	14,4	587.935	18.285	3,2	8.280.000	3.689	65,1	8.000.000	3.554	62,9	96,6	9,2-12,6	Balatoc	
Benguet	1903	déc.	139.289	4.332	318.740	8,9'	31,00'	15,18	11,88'	5,82	19,12'	9,36	1.108.045	8,2'	14,0	453.744	14.111	3,2	6.098.000'	2.709	62,5	6.000.000	2.666	61,6	98,4	7,0-11,4	Benguet	
Antamok	1908	déc.	78.580	2.444	253.794	6,2'	21,00	10,28	—	—	—	—	534.959	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Antamok	
Itogon	1925	déc.	47.992	1.493	261.396	3,7'	12,86'	6,30	8,76'	4,29	4,10'	2,01	800.000	5,2	8,9	208.000	6.470	4,3	1.073.800	477	32,0	300.000	133	8,9	27,9	—	Itogon	
Totaux ou moyennes de ces 4 mines			448.456	13.947	1.278.589	7,0'	24,54	12,02					3.844.518															
Boliden	1925	déc.	or 161.520 ag 7.074 cu 40.420	5.023 220 1.257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.300.000	1.400	21,5	—	—	Boliden
Mica	1919	déc.	100.450	3.124	195.391	10,3'	2.556	17,80	1.001'	7,00	1.555'	10,80	2.857.870	6,2'	10,6	882.000	27.430	8,8	303.000.000	1.914	60,7	52.225.850	330	10,5	17,2	—	Mica	
Salsigne	1924	juin	or 50.380 as 4.600	1.567 143	186.376	330,1'	10,12	273,5'	8,38	566'	1,74	—	—	—	—	—	—	—	10.548.221	293	17,1	2.464.537	69	4,0	23,5	4,1-5,8	Salsigne	
Totaux de ces 3 mines (or seul)			312.350	9.714																								

Leere Seite
Blank page
Page vide

- 7: bénéfice brut par tonne (en valeur monétaire *et en grs / t.mé-
trique ou grs/m³*)
- 8: tonnage des réserves développées (en short tons ou c. yards)
- 9: teneur moyenne de ces réserves (en dwts / sh.t. ou ozs/c. yard,
et en grs / t.métrique ou grs/m³)
- 10: largeur moyenne des veines (en inches)
- 11: produit des deux valeurs précédentes (l. dwts)
- 12: contenu des réserves développées (en ozs *et en kgs*)
- 13: rapport de ce contenu sur l'or extrait, ou sur l'équivalent-or de
l'ensemble des métaux extraits
- 14: bénéfice brut d'exploitation (en valeur monétaire *et en kgs d'or
équivalents*)
- 15: rapport en % de ce bénéfice brut sur la valeur de l'or extrait
ou de l'ensemble des métaux extraits
- 16: dividendes versés en 1937 (en valeur monétaire *et en kgs d'or
équivalents*)
- 17: rapport en % de ces dividendes sur la valeur de l'or extrait ou
de l'ensemble des métaux extraits
- 18: rapport en % de ces dividendes sur le bénéfice brut
- 19: rendement des actions d'après les cours maximum et minimum
en 1937.

Ces mines ayant été classées en neuf groupes, voyons leur pro-
duction par rapport à la production totale de ces neuf groupes en
1937:

1. Transvaal	365.142	355.072	97,2 %
2. reste Afrique	78.458	26.882	34,3 %
3. Canada	127.396	99.352	78,0 %
4. Etats-Unis	128.056	35.368	27,6 %
5. reste Amériques	75.329	10.453	13,9 %
6. Océanie	56.480	27.289	48,3 %
7. Philippines	22.300	13.947	62,6 %
8. Indes brit.	10.318	10.289	99,7 %
9. Europe sans Russie	17.300	9.714	56,2 %
monde sans Russie	928.800	588.366	63,3 %
monde avec Russie	1.073.000		54,8 %

Reçu: décembre 1943.