	Coût (C3) estimé en	estimé en	Vente prix Cu	Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeu		Ordre de grandeui de la		Ordre de grandeur	Vente			Ordre de grandeur de la	Vente prix Cu	Ordre de grandeur de la	Vente	Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeur de la	Vente		Vente	Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeur	Vente		Vente	Ordre de grandeur de la	Vente	Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeur de la		Ordre de grandeur de la
	2021	2021	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix co	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	рих са	marge	prix cu	marge	pink cu	marge	prise cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge	prix cu	marge
Prod. en milliers de tonne	\$/lb	soit milliers \$/tonne	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$	\$/lb	M\$
	0,45359	1	milliers		milliers		milliers		milliers	•	milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers		milliers	
		4,078573	\$/t		\$/t 2.27		\$/t 2,49		\$/t 2,72	J	\$/t 2.95		\$/t 3,18		\$/t 3,4	ļ	\$/t 3,62		\$/t 3.85		\$/t 4.08		\$/t		\$/t 4,53		\$/t 4,98		\$/t 5.44		\$/t 5.89		\$/t 6.35		\$/t 6.8		\$/t 6,8		\$/t 6.8	
	1,85	4,076575	2,041		2,21		2,49		2,72		2,95		21 2021		3,4		3,02		3,83		4,08		4,31		4,53		4,98		5,44		5,89		0,33		0,8		0,8		0,8	
150		4,0785	4,5	44	5	92	5,5	14	3 6	195	6,5	241		292	7,5	344	8	387	8,5	437	9	488		534	10	585	11	686	12	788	13	889	14	990	15	1092	16	1193	17	1294
160		4,0785	4,5	47	5	98	5,5	15	3 6	208	8 6,5	257	7	312	7,5	366	8	412	8,5	467	9	521	9,5	570	10	624	- 11	732	12	840		948	14	1056	15	1164	16	1272	17	1381
170		4,0785	4,5	50		104		16		222		273		331		389	8	438		496		554	9,5	606		663		778		893		1008	14	1122		1237			17	1467
180		4,0785	4,5	53		110		17			5 6,5	289	7		7,5	412			8,5	525		586	9,5	641			11	824		945		1067	14	1188		1310			17	1553
190		4,0785	4,5	56		116		18			6,5	305	7		7,5	435	8		8,5	554		619		677			11	869		998		1126	14	1254		1383			17	1639
200		4,0785 4,0785	4,5 4,5	59	5	122	5,5	19	1 6		1 6,5 4 6.5	321 337	/		7,5 7.5	458 481	8		8,5 8.5	583 612		651 684		712			11	915 961		1050 1103		1185	14 14	1320 1386		1456		1591	17	1726
210 220		4,0785	4,5	65		134		20			7 6,5	353		409		504	8		8.5	642		716		748 784			11	1007		1155		1245 1304	14	1452		1528 1601			17	1812 1898
230		4,0785	4,5	68		140		22		300		369	7	448		527	8		8,5	671	9	749		819		897		1052		1208		1363	14	1518		1674		1829		1985
240		4,0785	4,5	71		146		23			3 6,5	385	7	467		550	8	618		700	9	781	9,5	855		936		1098		1260		1422	14	1584		1747		1909		2071
250		4,0785	4,5	74	5	153	5,5	23	9 6	326	6,5	401	7	487		573	8	644	8,5	729	9	814	9,5	891	10	975	11	1144	12	1313	13	1482	14	1651	15	1819	16	1988	17	2157
260		4,0785	4,5	77	5	159	5,5	24	9 6	339	9 6,5	417	7	506	7,5	595	8	670	8,5	758	9	847	9,5	926	10	1014	- 11	1190	12	1365	13	1541	14	1717	15	1892	16	2068	17	2243
270		4,0785	4,5	80		165	5,5	25	8 6	352	2 6,5	433	7	526	7,5	618	8	696	8,5	787		879	9,5	962		1053	11	1235		1418		1600	14	1783	15	1965		2147		2330
280		4,0785	4,5	83		171		26		365		449	7	545		641	8		8,5	817		912					11	1281		1470		1659	14	1849		2038		2227		2416
290		4,0785	4,5	86		177		27			6,5	465	7	565		664	8		8,5	846		944		1033			11	1327		1523		1719	14	1915		2110		2306		2502
300 310		4,0785 4.0785	4,5 4.5	89 91		183 189		28 29		391 404		481 497	7	584 604		687 710	8	7/3 799	8,5 8.5	875 904		977 1009		1069 1104			11 11	1373 1418		1575	13 13	1778 1837	14 14	1981 2047		2183 2256		2386 2465	17	2589 2675
320		4,0785	4,5	91		195		30		417		513	7	623		710	8	799 825		933		1009		1104		1209		1416		1680		1896	14	2113		2329			17	2761
330		4,0785	4,5	97		201		31		430		529	7		7,5	756	8		8,5	962		1074		1176			11	1510		1733		1956	14	2179		2402			17	2847
340		4,0785	4,5	100		207		32		443		545	7	662		779	8	876		992		1107	9,5	1211			11	1556		1785		2015	14	2245		2474		2704		2934
350		4,0785	4,5	103	5	214	5,5	33	5 6	456	6,5	561	7	681	7,5	802	8	902	8,5	1021	9	1140	9,5	1247	10	1365	11	1601	12	1838	13	2074	14	2311	15	2547	16	2784	17	3020
360		4,0785	4,5	106		220		34	4 6	469	9 6,5	577	7	701		824	8	928	8,5	1050		1172	9,5	1282	10	1404	11	1647		1890		2134	14	2377	15	2620		2863		3106
370		4,0785	4,5	109		226		35		482		593	7	720		847	8		8,5	1079		1205		1318			11	1693		1943		2193	14			2693			17	3193
380		4,0785	4,5	112		232		36		495		610	7	740		870	8		8,5	1108		1237		1354		1482		1739		1995		2252	14	2509		2765			17	3279
390 400		4,0785 4,0785	4,5 4,5	115	5	238	5,5	37	3 6	508	6,5 6,5	626 642	7		7,5 7.5	893 916			8,5 8.5	1137 1167		1270 1302		1389			11	1784 1830		2048 2100		2311	14 14	2575 2641		2838 2911		3102	17	3365 3451
410		4,0785	4,5	121		250		39			4 6,5	658		798		939	8	1051		1196		1335		1461		1599		1876		2153		2430	14	2707	15	2984		3261		3538
420		4.0785	4.5	124		256		40		547		674		818		962	8	1082		1225		1368				1638		1922		2205		2489	14	2773	15	3057	16	3340		3624
		,,	.,-				-,-			-	,-				.,-		-		-,-				-,-																	
% royalti	es sur vente	s (->GRZ)	5,5% >		6,50%		6,50%		6,50%		7,50%		7,50%		7,50%		8,50%		8,50%		8,50%		10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%		10%	
Ce tableau donne un ordre de grandeur assez précis du bénéfice après impôt de Kansanshi, exprimé en M\$																																								
	données p					rier 2022																																		
	€ vente l						C2 Ai					CD7 (F F0	·	. :			o/ f		d c																					
C3 enviro	on 1,85 /lb, e	er avec i et	iet volui	ne , la vale	eur Co Da	issera un	peu; Co til	ent deja co	mpte des	sioyaities	payees at	GRZ (5,5%	, ensult	e, ii y a m	ajorauor	i ue 1 a 4,5	∞ en ion	iction ad pr	ix du Cu.																					

C3 environ 1,85 /lb, et avec l'eftet "volume", la valeur (3 baissera un peu; C3 tient deja compte des royalties payees au GNZ (5,5%), ensuite, il y a majoration de 1 a 4,5% en fonction Pour tenir comptes des impôts et et royalties au GRZ (de 5,5 à 10 %) j'ai modulé la formule avec comme valeur de base C3, qui devrait d'ailleurs baisser un peu avec l'effet volume. Les royalties (5,5 à 10 % des ventes), versées au GRZ, sont déductibles de l'impôt depuis 2022. Coefficient de 0,7 pour tenir compte des "income tax" (impôt sur les bénéfices) 30% en Zambie depuis 2022 mais une inconnue , impact du pétrole depuismars 2022

210 000 tonnes attendues en 2022, 120 000 onces Or attendues en 2022, déjà intégrés dans calcul de C3

400 00 tonnes attendues après extension du projet S3, coût environ 650M\$... Rentabilisé en 1 année si 10 000\$/tonne!! De plus, FQM a déjà "emprunté" 520 M\$ à Kansanshi

120 000 onces Or attendues en 2022

Le part de ZCCM-IH est de 20 % de la marge, faites-vous une idée pour une production donnée et un cours du Cu...