

Information sur les Activités de Forages

- Les intersections importantes des récents forages RC à Koting incluent:
8 mètres à 8,25 g/t d'or à partir de 28 mètres à KOTRC020 (dont 3 m à 17,3 g/t d'or);
8 mètres à 1,97 g/t d'or à partir de 101 mètres à KOTRC023; et
8 mètres à 2,90 g/t d'or à partir de 26 mètres à KOTRC030
- Des forages supplémentaires ont commencé à Koting pour mieux définir ce gisement hautement variable
- Les intersections importantes provenant de récents forages RC à Morila Pit 5 incluent:
7 mètres à 5,72 g/t d'or à partir de 15 mètres à SE03;
6 mètres à 2,77 g/t d'or à partir de 1 mètre à SE25; et
9 mètres à 1,13 g/t d'or à partir de 25 mètres à SE06
- Morila Pit 5 devrait fournir une alimentation précoce dans le cadre de l'accroissement de la production
- Interprétation géologique et estimation des ressources minérales en cours.

Firefinch Limited (ASX: FFX) (**Firefinch** ou **la Société**) a le plaisir d'annoncer les derniers résultats reçus des forages au projet Koting et au Prospect Pit 5, adjacent à la carrière de Morila.

Résultats de Koting

Le gisement Koting est situé à environ 30 kilomètres au nord-ouest de Morila, à seulement 2 kilomètres d'une route de transport de minerai, et est détenu à 100% par Firefinch via sa filiale Birimian Gold Mali SARL. Koting a été découvert par Firefinch en début 2014 et a été foré par intermittence depuis lors, avec un programme de forage important parachevé à la fin de 2019 (voir l'annonce ASX du 20 novembre 2019).

En janvier 2021, Firefinch a achevé 38 autres forages à circulation inverse (RC) pour 5 185 mètres de forage. Le programme de forage était prévu pour compléter les forages antérieurs (nominalement de 25 mètres de forages espacés sur des sections espacées de 50 mètres) à un espacement plus régulier de 25 x 25 mètres.

L'ensemble des résultats des tests sont disponibles et les meilleurs résultats incluent:

8 mètres à 8,25 g/t d'or à partir de 28 mètres à KOTRC020, dont 3 mètres à 17,30 g/t d'or,
8 mètres à 1,97 g/t d'or à partir de 101 mètres à KOTRC023, et
8 mètres à 2,90 g/t d'or à partir de 26 mètres à KOTRC030

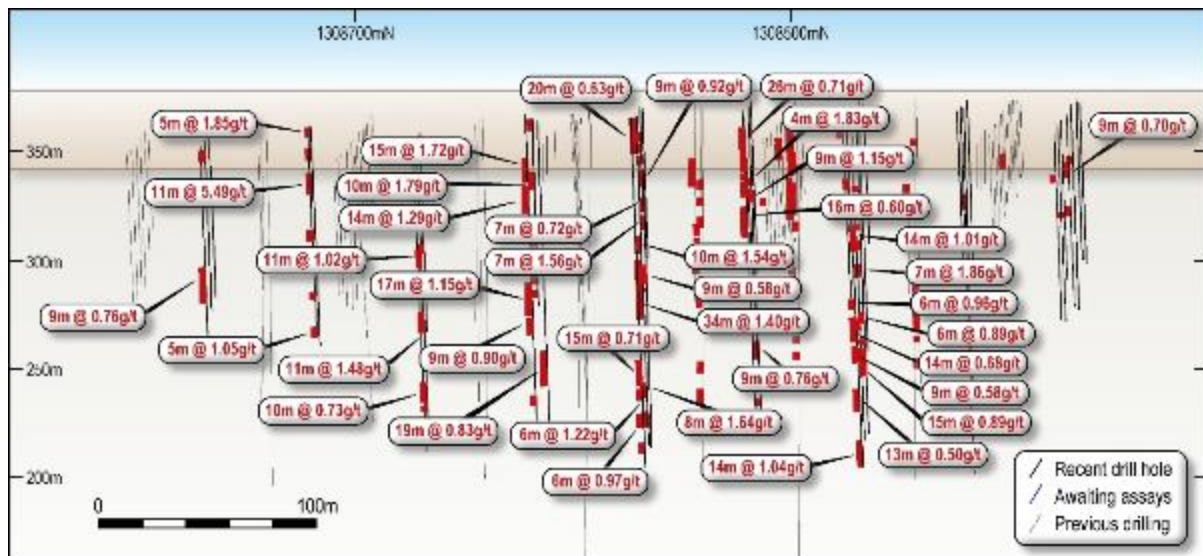


Figure 1. Longue section du nord au sud en direction est, montrant l'emplacement des intersections importantes.

Les intersections individuelles supérieures à 0,5 g/t d'or sont présentées à l'Annexe 1. Une longue section en direction est avec des intersections composites de plus de 3 mètres de long et 0,5 g/t d'or est illustrée à la Figure 1 (notez que les intersections présentées à la figure 1 sont des intersections composites avec déchets internes inclus).

La minéralisation est un système de veines de quartz à faible sulfuration (pyrite et arsénopyrite) encaissée dans une zone de cisaillement, avec des niveaux variables d'altération de silice, de chlorite, de biotite et de séricite du grauwaacke hôte et du siltstone. Les filons minéralisés sont orientés vers le nord-nord-est et plongent fortement vers l'ouest. Les filons mesurent jusqu'à 250 mètres de long et 25 mètres de large en plan.

Les résultats récemment reçus de la section sud de Koting suggèrent que les structures minéralisées se poursuivent vers l'ESS, vers le prospect K2 où des forages sont prévus plus tard dans l'année. L'emplacement des autres prospects près de Koting est illustré à la figure 3 ci-dessous.

La plupart des intersections sont à teneur modeste avec des teneurs sporadiques élevées. L'évaluation géostatistique de la distribution de l'or indique un gisement très variable nécessitant des forages intercalaires pour mieux délimiter la minéralisation près de la surface, en particulier les zones à haute teneur, et pour permettre une estimation fiable des ressources minérales et des réserves minérales subséquentes.

Le forage intercalaire a commencé avec deux foreuses RC en fonctionnement et le programme devrait durer trois semaines. Le délai d'exécution du test depuis le laboratoire indépendant sur le site de Morila est d'environ deux à trois semaines.

Résultats du Pit 5 de Morila

Le prospect Pit 5 est situé sur le bord ouest de la carrière de Morila et porte le nom d'une conception conceptuelle de la mine prévue en 2006, mais non exploitée. Le forage a été achevé à un espacement nominal de 35m x 35m à ce moment, sans autre forage effectué au cours des 15 dernières années.

Un court programme de forage RC a été réalisé au prospect Pit 5 en février 2021. 43 trous de 1 756 mètres ont été forés à un espacement de 25m x 25m comme une étape initiale pour déterminer la quantité et la teneur de la minéralisation d'oxyde présente dans le Pit 5. La géologie du Pit 5 est la même que la ressource minérale plus large de Morila, avec des filons minéralisés empilés peu profonds à plats.



Figure 2. Forage au Pit 5 de Morila.

Tous les résultats des tests sont disponibles (Annexe 2) et les meilleurs résultats incluent:

7 mètres à 5,72 g/t d'or à partir de 15 mètres à SE03 dont 4 mètres à 9,48 g/t d'or;

6 mètres à 2,77 g/t d'or à partir de 1 mètre à SE25 dont 1 mètre à 13,3 g/t d'or;

9 mètres à 1,13 g/t d'or à partir de 25 mètres à SE06; et

5 mètres à 1,74 g/t d'or à partir de 6 mètres à SE09 dont 2 mètres à 3,72 g/t d'or.

La minéralisation du Pit 5 n'a pas été incluse dans la ressource minérale de Morila (voir l'annonce ASX du 8 février 2021) et un modèle de ressource distinct est en cours de préparation. En raison de la nature peu profonde de la minéralisation identifiée et de la proximité de l'usine de traitement (environ 1 km, voir la figure 4 ci-dessous), le prospect Pit 5 sera évalué comme un projet autonome indépendant de la ressource principale de Morila et devrait fournir une autre source d'alimentation de l'usine précoce dans la montée en puissance du projet Morila.

Le Président Exécutif de Firefinch, le Dr. Alistair Cowden, a commenté:

«Nous avons recommencé les travaux sur notre gisement de Koting avec l'idée que Koting fournira à l'avenir une alimentation anticipée supplémentaire à l'usine voisine de Morila. Avec le même objectif, nous avons achevé un programme de remplissage au Prospect Pit 5, qui a donné des résultats très positifs. Une fois les modèles de ressources terminés et les conceptions des fosses achevées, les deux prospects seront intégrés à notre plan de durée de vie de la mine et offriront une flexibilité dans la montée en puissance opérationnelle. Nous sommes impatients de tenir nos actionnaires informés des progrès futurs. »

Cette annonce a été approuvée pour publication à l'ASX par le Conseil d'Administration.

Informations Complémentaires

Dr Alistair Cowden
Président Exécutif
Firefinch Limited
info@firefinchlimited.com
+61 8 6149 6100

Dannika Warburton
Principal
Investability Partners
dannika@investability.com.au
+61 401 094 261

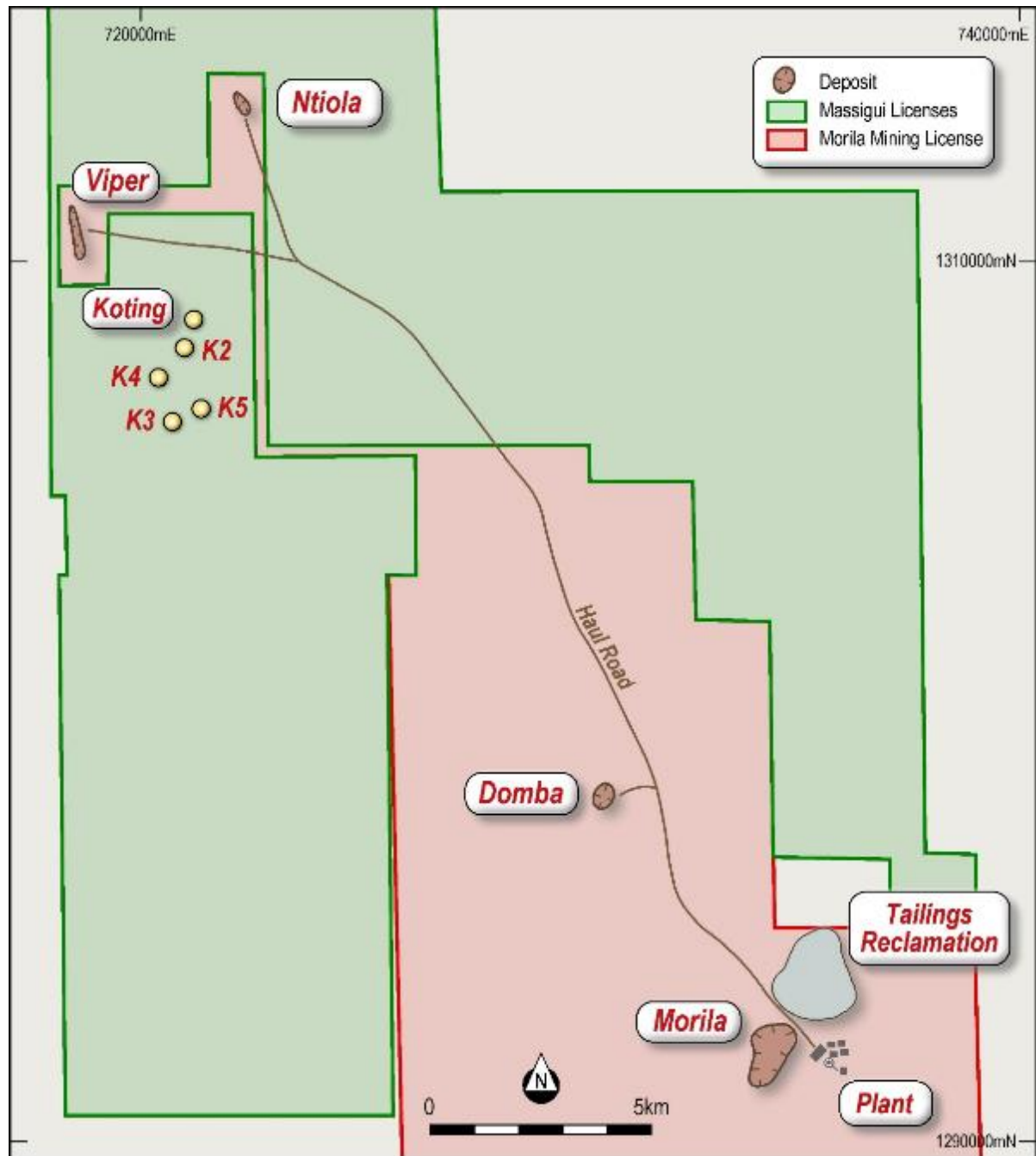


Figure 3. Localisation du prospect Koting par rapport à Morila et aux gisements satellites. Les prospects aurifères à proximité (K2 - K5) également affichés

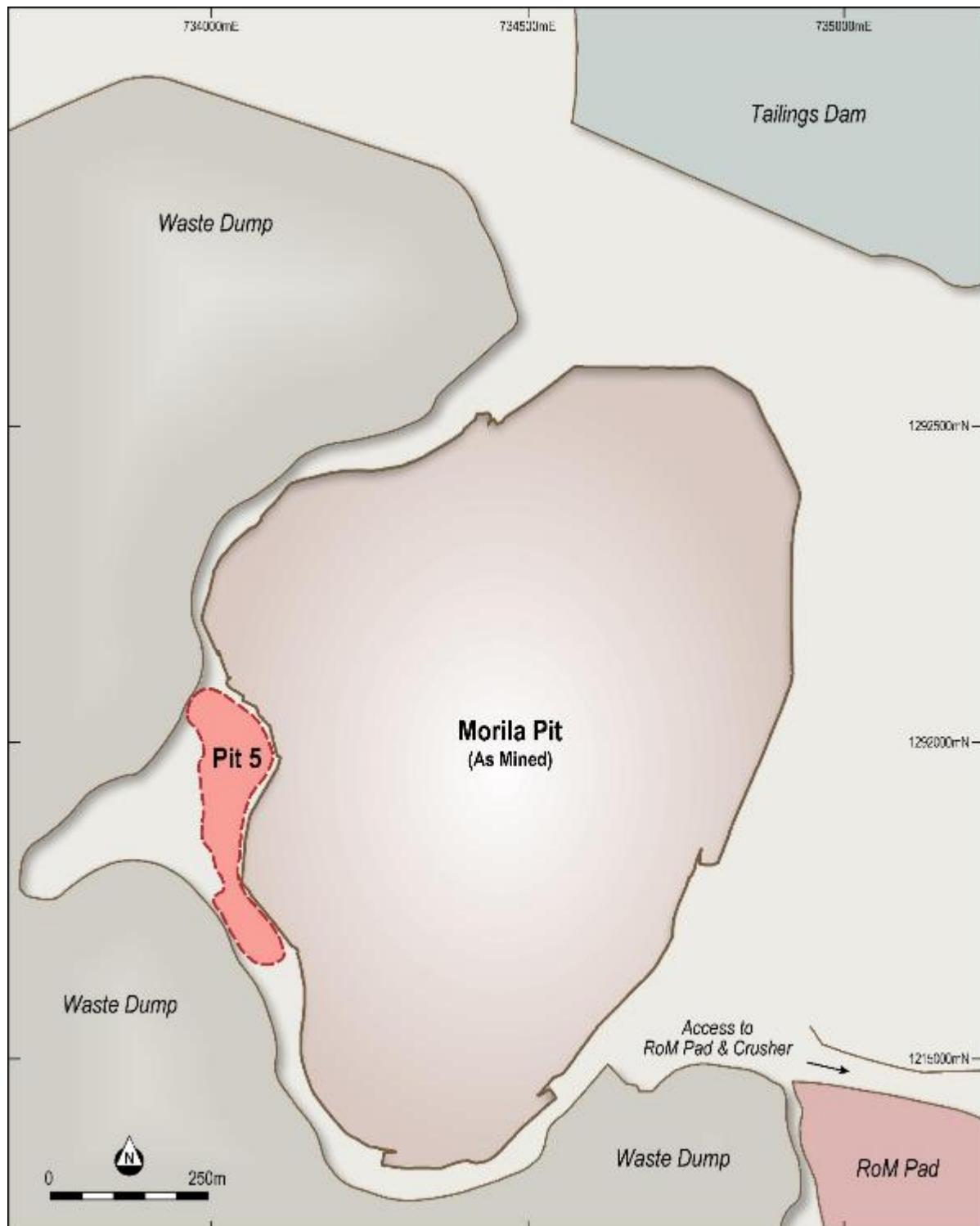


Figure 4. Localisation du prospect Morila Pit 5 par rapport à la mine Morila et aux infrastructures

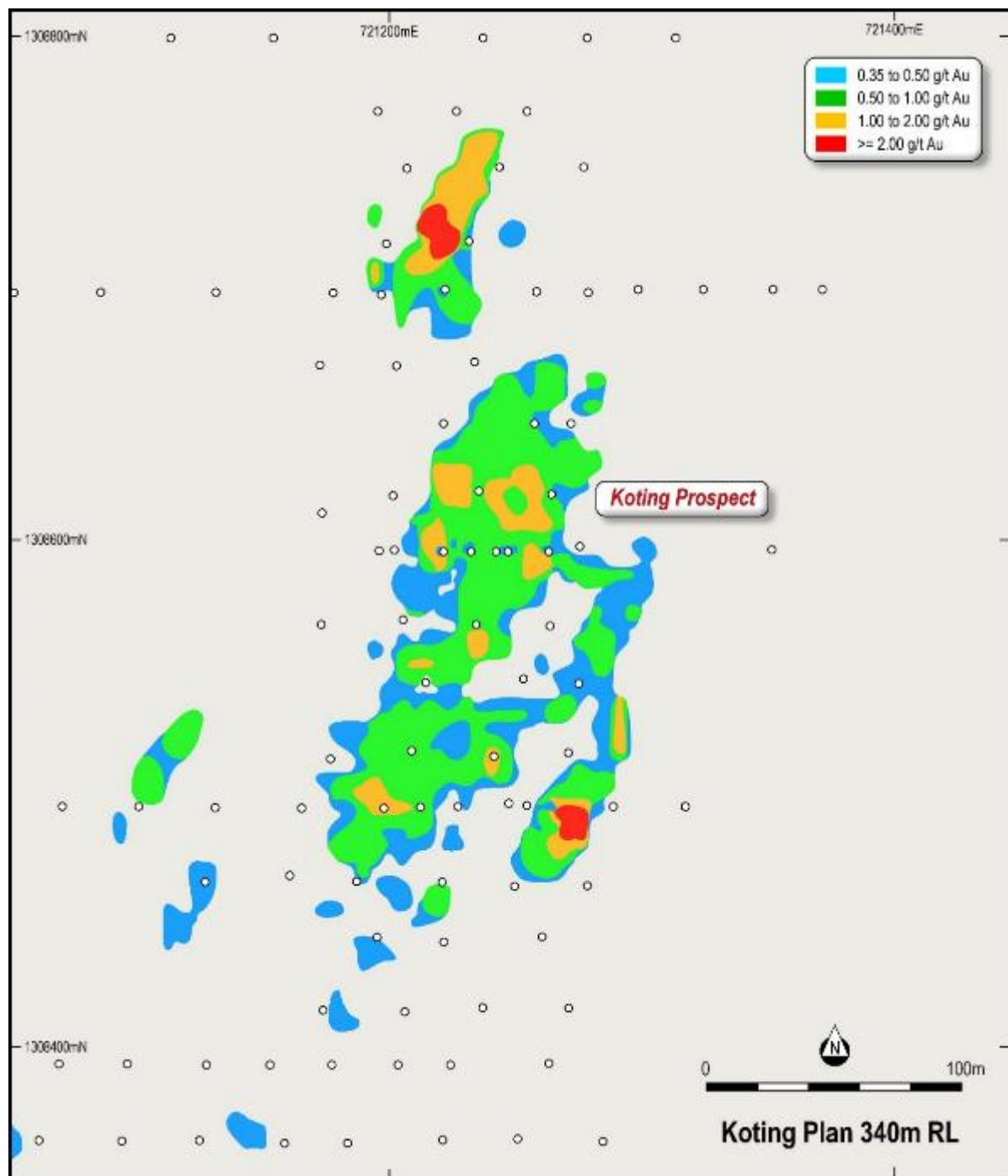


Figure 5. Vue en plan montrant la distribution de l'or dans le gisement Koting à 340m RL. Les filons minéralisés mesurent jusqu'à 250 m de long et 25 m de large en plan. Ils frappent vers le NNE et plongent brusquement vers l'ouest-nord-ouest.

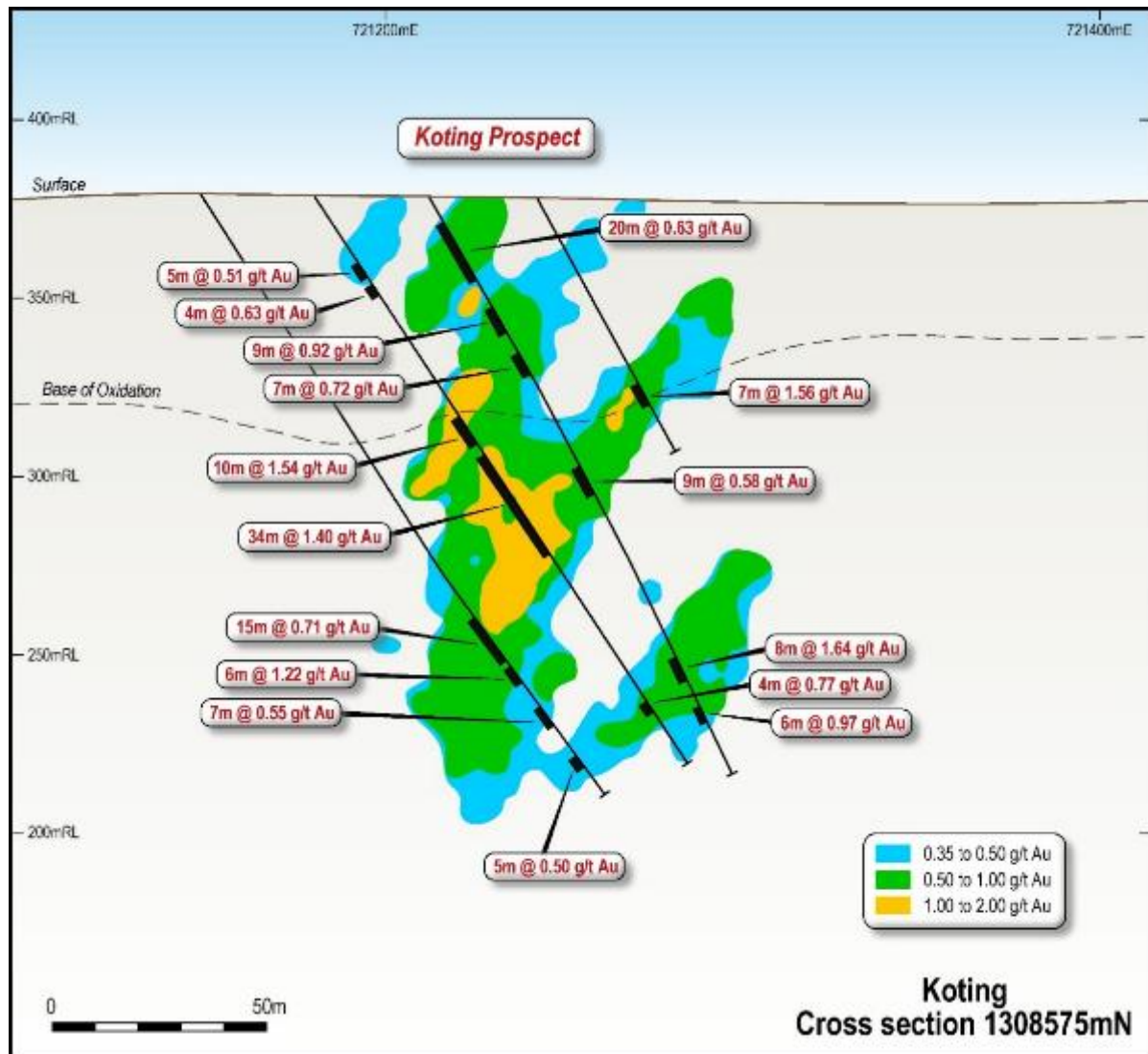


Figure 6. Coupe transversale du gisement Koting à 1308575m Nord montrant la distribution de la minéralisation aurifère basée sur une modélisation préliminaire. Notez que les intersections indiquées sont des intersections composites, qui incluent jusqu'à 3 m de déchets internes.

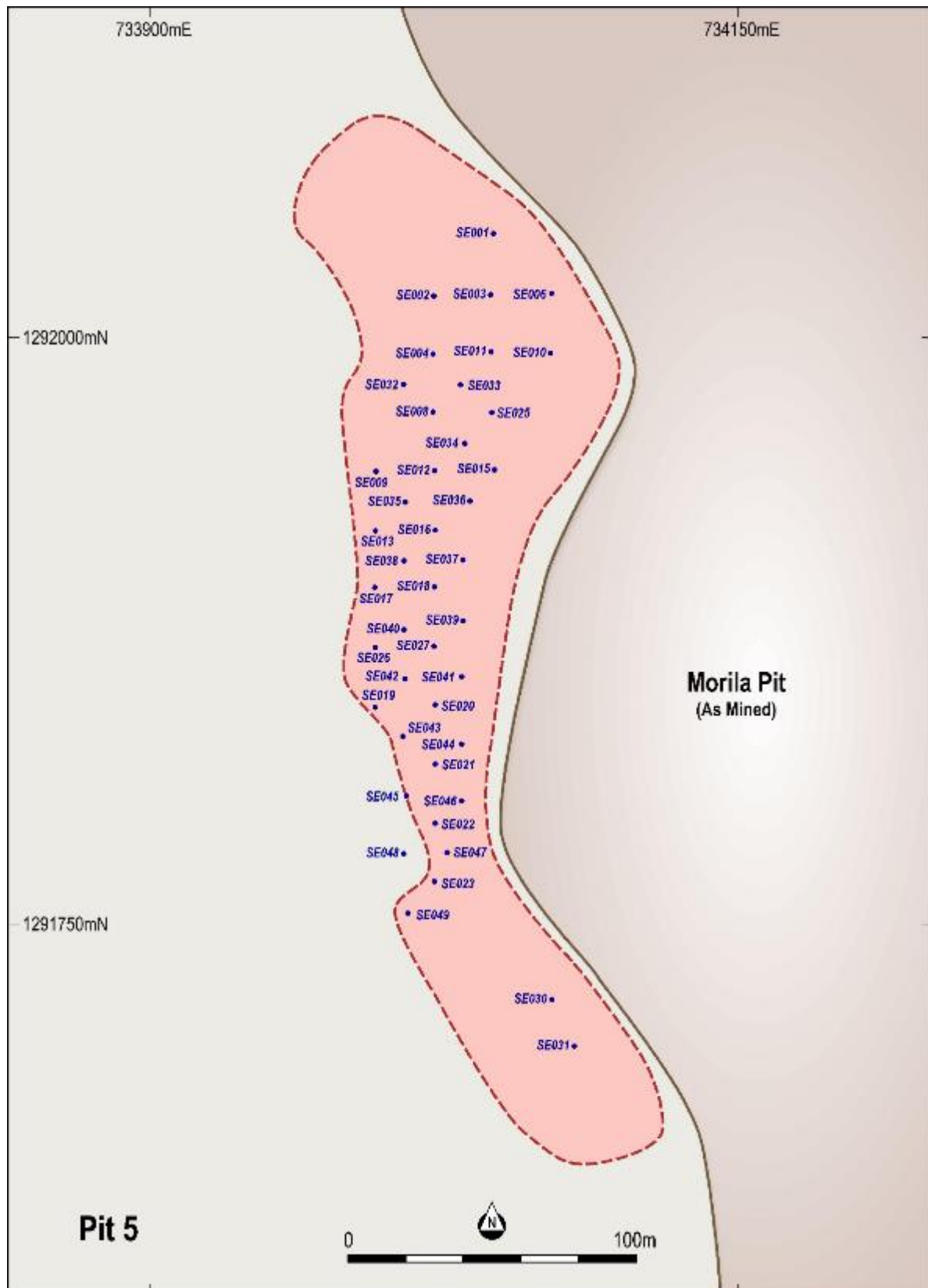


Figure 7. Vue en plan montrant l'emplacement des trous de forage à Morila Pit 5.

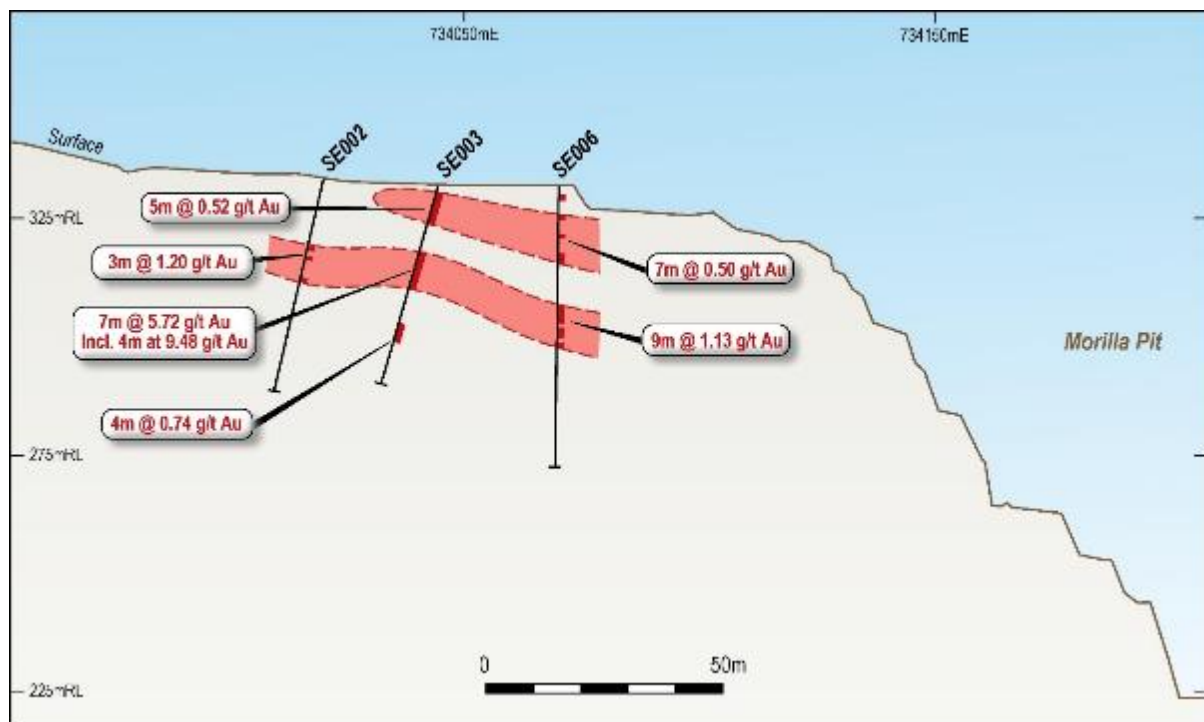
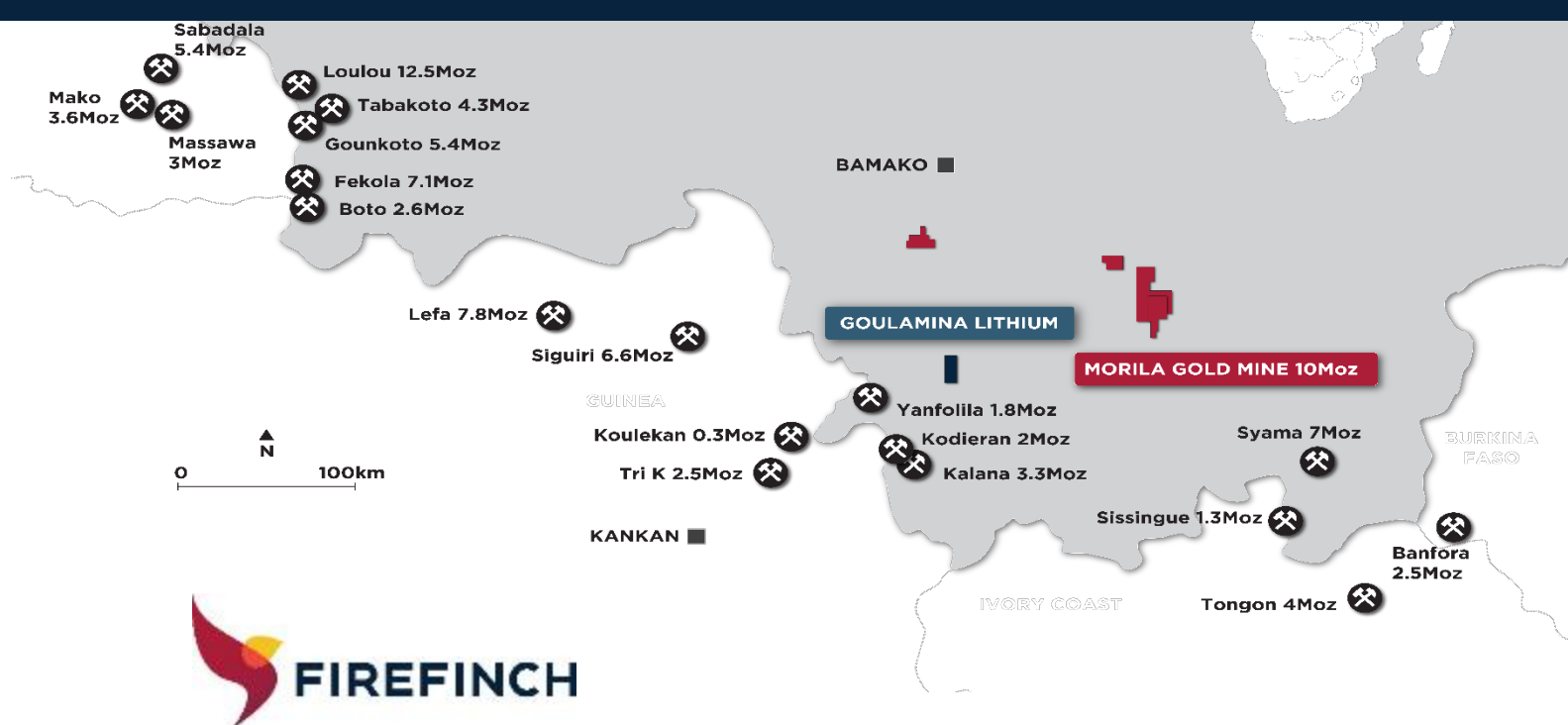


Figure 8. Section 1292175mN montrant les résultats du forage du Pit 5

Déclaration des Personnes Compétentes

Les informations contenues dans cette annonce, qui se rapportent aux résultats d'exploration au gisement Koting, sont basées sur les informations compilées par M. Simon McCracken. M. McCracken est un employé de Firefinch Limited et membre de l'Institut Australien des Géo-scientifiques. M. McCracken possède une expérience suffisante qui est pertinente pour le style de minéralisation et le type de gisement considéré et l'activité qu'il entreprend pour se qualifier en tant que personne compétente telle que définie dans l'édition 2012 du «Code australasien pour le Rapportage des Résultats d'Exploration, des Ressources Minérales et des Réserves de Minerai (ci-après le «code JORC») ». M. McCracken consent à l'inclusion dans le rapport des questions fondées sur ses informations sous la forme et le contexte dans lesquels elles apparaissent.

Les informations contenues dans cette annonce, qui se rapportent aux résultats d'exploration à Morilla Pit 5, sont basées sur les informations compilées par M. Bill Oliver. M. Oliver est un employé de Firefinch Limited et membre de l'Institut Australien des Géo-scientifiques et de l'Institut Australasien des Mines et de la Métallurgie. M. Oliver possède une expérience suffisante qui est pertinente pour le style de minéralisation et le type de gisement considéré et l'activité qu'il entreprend pour se qualifier en tant que personne compétente telle que définie dans l'édition 2012 du «Code australasien pour le Rapportage des Résultats d'Exploration, des Ressources Minérales et des Réserves de Minerai (« le code JORC») ». M. Oliver consent à l'inclusion dans le rapport des questions fondées sur ses informations sous la forme et le contexte dans lesquels elles apparaissent.



Firefinch est un producteur d'or et un développeur de lithium, opérant au Mali. Elle détient une participation de 80% dans la mine d'or Morila qui a produit 7,5 millions d'onces d'or depuis 2000. Firefinch est en cours d'augmentation de la production de l'usine et de la mine de 4,5 mtpa, à partir d'un profil de production annuel actuel de 40 000 onces par an du traitement des résidus, vers un objectif de 70 à 90 000 onces par an provenant de petites carrières à ciel ouvert, de stocks et de résidus. En 2022, la société prévoit d'augmenter davantage sa production en reprenant l'exploitation minière à partir de la carrière principale de Morila pour exploiter pleinement les 2,35 millions d'onces d'or de la ressource globale de Morila. (Mesurées: 3,15 millions de tonnes à 0,5 g/t d'or, Indiquées: 22,80 millions de tonnes à t à 1,59 g/t d'or et Inférées: 22,23 millions de tonnes à t à 1,58 g/t d'or).

Morila était l'une des mines d'or à ciel ouvert les plus prolifiques au monde il y a 12 à 20 ans, mais ses limites ne sont pas bien comprises. L'exploration sera un axe majeur à Morila, ses ressources satellites et ses multiples cibles sur les 685 km² de permis environnants.

Le Projet de Lithium de Goulamina est l'un des plus grands gisements disponibles au monde et a le potentiel d'être l'un des producteurs les moins coûteux. Le projet est entièrement autorisé, une étude de faisabilité définitive a été achevée et une ressource globale de 109 millions de tonnes à 1,45% Li₂O avec 1,57 million de tonnes de Li₂O contenu a été déclarée, comprenant 8,4Mt @ 1,57% Li₂O dans la catégorie Mesurée, 56,2 Mt à 1,48% Li₂O dans la catégorie Indiquée et 43,9Mt @ 1,45% Li₂O dans la catégorie Inférée.

Firefinch est un mineur responsable. Nous soutenons un changement social et économique positif en contribuant aux communautés dans lesquelles nous opérons. Nous recherchons à acheter local, à employer local et à protéger l'environnement et la santé, la sécurité et le bien-être des personnes.

La Société confirme qu'elle n'a connaissance d'aucune nouvelle information ou donnée affectant matériellement les ressources minérales à Goulamina et Morila. Ainsi que les estimations de production pour Goulamina. La société confirme également que toutes les hypothèses et tous les paramètres importants qui sous-tendent les estimations des ressources minérales et de la production continuent de s'appliquer et n'ont pas changé de façon significative. Veuillez consulter les annonces ASX du 8 juillet 2020 et 20 octobre 2020 (Goulamina), 31 août 2020, 26 novembre 2020 et 8 février 2021 (Morila), 7 septembre 2020 (Résidus de Morila), 24 novembre 2020 (N'Tiola, Viper, Domba), 8 janvier 2021 (Production d'Or) et 22 janvier 2021 (N'Tiola).

ANNEXE 1: INTERSECTIONS IMPORTANTES (> 0,5 g/t d'or) DU GISEMENT DE KOTING

Hole ID	Northing	Easting	RL	Dip	Azimuth	From (metres)	To (metres)	Length (metres)		Gold (ppm)
KOTRC013	721148	1308571	368	-55	90	66	67	1		0.58
						70	71	1		0.58
						138	139	1		0.57
						142	150	8		1.02
						153	154	1		0.64
						159	161	2		3.20
						166	168	2		0.68
						172	175	3		0.98
						186	187	1		0.88
						189	190	1		1.02
						192	193	1		0.56
KOTRC014	721180	1308571	369	-54	84	13	14	1		0.55
						16	17	1		0.50
						21	22	1		0.58
						24	26	2		0.97
						31	33	2		0.76
						74	78	4		3.26
						81	82	1		0.65
						86	87	1		0.52
						88	90	2		1.08
						91	100	9		1.58
						103	107	4		2.10
						108	110	2		0.78
						111	114	3		1.27
						117	118	1		13.10
						136	137	1		0.50
						140	141	1		0.62
						152	153	1		0.66
						160	161	1		0.68
						165	166	1		0.70
						170	171	1		2.96
						182	183	1		0.64
KOTRC015	721211	1308571	369	-55	89	13	19	6		1.03
						21	22	1		0.80
						23	27	4		0.76
						37	39	2		0.66
						41	44	3		2.01
						50	51	1		0.57
						52	55	3		1.37
						78	79	1		0.52
						88	89	1		1.31
						90	91	1		1.17

Hole ID	Northing	Easting	RL	Dip	Azimuth	From (metres)	To (metres)	Length (metres)		Gold (ppm)
						92	94	2		0.56
						98	100	2		0.53
						133	134	1		0.51
						135	136	1		1.05
						147	149	2		1.36
						150	153	3		3.33
						156	157	1		0.53
						165	166	1		2.42
						167	168	1		2.42
KOTRC016	721243	1308571	366	-60	90	44	45	1		0.55
						52	53	1		0.81
						62	65	3		3.42
						74	75	1		0.81
KOTRC018	721206	1308771	354	-55	91	9	11	2		1.21
						42	43	1		0.67
						87	90	3		1.39
KOTRC019	721177	1308770	354	-55	87	46	48	2		0.51
						73	79	6		1.10
						87	88	1		2.65
						102	103	1		0.66
KOTRC020	721207	1308721	355	-56	90	3	5	2		4.43
						12	15	3		1.32
						28	36	8		8.24
						28	31	3	Inc	17.30
						60	63	3		1.42
						69	70	1		0.54
						94	95	1		1.44
KOTRC021	721177	1308720	355	-54	91	115	116	1		3.05
						117	118	1		1.47
KOTRC022	721213	1308672	357	-56	88	22	23	1		1.34
						34	35	1		0.64
						63	66	3		1.05
						68	72	4		1.75
KOTRC023	721182	1308672	357	-56	89	18	19	1		0.73
						63	65	2		0.86
						98	99	1		0.50
						101	109	8		1.97
						152	153	1		0.65
KOTRC024	721151	1308672	357	-56	89	102	103	1		0.87
						116	117	1		0.61
						143	148	5		1.14
						154	156	2		0.75
						161	162	1		0.65

Hole ID	Northing	Easting	RL	Dip	Azimuth	From (metres)	To (metres)	Length (metres)		Gold (ppm)
KOTRC025	721245	1308521	370	-55	88	38	39	1		0.58
						40	42	2		0.98
						43	44	1		0.77
						66	68	2		0.69
						79	80	1		1.08
KOTRC026	721213	1308521	370	-55	92	16	17	1		0.71
						44	45	1		6.84
						49	55	6		1.70
						77	79	2		0.63
						91	92	1		0.59
						107	108	1		0.84
KOTRC027	721182	1308521	370	-56	89	17	25	8		0.71
						26	27	1		0.67
						28	32	4		0.96
						33	34	1		0.50
						36	39	3		1.80
						46	47	1		1.54
						48	51	3		0.77
						60	61	1		0.74
						62	68	6		0.84
						69	70	1		0.61
						71	72	1		0.64
						73	74	1		0.74
						81	83	2		0.68
KOTRC028	721151	1308520	369	-55	91	61	62	1		0.59
						63	64	1		0.65
						65	67	2		0.54
						73	74	1		0.50
						116	118	2		0.59
						121	123	2		0.57
						134	136	2		0.98
						139	142	3		1.27
						166	167	1		0.83
						172	173	1		0.52
KOTRC029	721241	1308621	362	-55	90	2	4	2		1.17
						6	7	1		0.87
						33	37	4		3.44
						33	34	1	Inc	10.20
						40	42	2		1.45
KOTRC030	721213	1308622	364	-57	89	26	34	8		2.90
						35	36	1		0.69
						37	38	1		0.68

Hole ID	Northing	Easting	RL	Dip	Azimuth	From (metres)	To (metres)	Length (metres)		Gold (ppm)
						42	48	6		0.98
						49	53	4		2.70
						67	68	1		0.55
						73	74	1		0.65
						75	76	1		0.99
						88	89	1		1.13
						90	92	2		0.68
						93	94	1		0.75
						101	102	1		1.24
						104	105	1		0.65
KOTRC031	721180	1308622	367	-55	90	62	63	1		0.99
						99	111	12		1.51
						114	115	1		0.63
						117	119	2		2.51
						121	122	1		2.19
						159	162	3		1.00
						172	173	1		0.59
KOTRC032	721150	1308615	367	-55	89	113	114	1		0.51
						128	129	1		0.57
						137	140	3		1.28
						143	149	6		1.25
						153	154	1		1.28
						162	164	2		0.53
						165	166	1		0.69
KOTRC033	721251	1308470	368	-55	89	18	19	1		1.00
						49	51	2		0.66
KOTRC034	721222	1308471	371	-55	91	72	73	1		2.76
						82	84	2		1.06
KOTRC035	721192	1308471	370	-54	88	12	13	1		0.96
						98	101	3		4.05
						99	100	1	Inc	11.10
						122	123	1		3.62
						126	128	2		0.72
						138	140	2		0.68
						141	142	1		0.84
						143	148	5		1.00
						149	154	5		1.48
KOTRC036	721162	1308471	370	-56	89	60	64	4		0.91
						71	72	1		0.70
						73	79	6		0.89
						80	82	2		3.33
						124	127	3		0.85
						179	180	1		0.57

Hole ID	Northing	Easting	RL	Dip	Azimuth	From (metres)	To (metres)	Length (metres)		Gold (ppm)
						183	184	1		0.54
KOTRC039	721245	1308421	370	-55	87	30	31	1		0.52
						38	39	1		0.52
KOTRC040	721211	1308423	371	-55	91	102	103	1		0.89
KOTRC041	721181	1308422	371	-55	91	82	83	1		0.54
						192	193	1		0.73
						201	202	1		0.50
KOTRC042	721148	1308421	370	-56	91	52	53	1		0.64
						54	59	5		0.75
						97	98	1		1.01
KOTRC044	721223	1308371	372	-55	86	24	25	1		0.67
KOTRC046	721156	1308370	371	-55	91	30	31	1		1.77
						97	98	1		0.84
KOTRC047	721130	1308370	370	-54	91	23	24	1		0.61
						30	31	1		1.18
						32	33	1		0.73
						34	36	2		1.33
						57	59	2		0.75
						61	62	1		0.50
KOTRC048	721101	1308371	370	-56	90	57	58	1		0.99
						88	89	1		0.66
KOTRC049	721069	1308371	369	-55	91	8	9	1		0.68
						52	53	1		0.69
						65	66	1		1.26
						93	94	1		0.57
KOTRC050	721038	1308372	369	-56	91	31	32	1		0.51
						34	36	2		1.61

ANNEXE 2: INTERSECTIONS IMPORTANTES (> 0,3 g / t d'or) DU PROSPECT PIT 5

Hole ID	Type	Easting	Northing	RL	Dip	Azimuth	Depth	From	To	Interval	Grade (g/t)
SE01	RC	733900	1292200	333	-90	0	34	5	9	4	1.06
								13	22	9	0.90
SE02	RC	733875	1292175	334	-75	265	47	15	18	3	1.20
SE03	RC	733900	1292175	333	-75	265	45	2	7	5	0.52
								15	22	7	5.72
							<i>incl</i>	15	19	4	9.48
SE04	RC	733875	1292150	333	-75	265	58	0	2	2	0.42
								6	10	4	0.47
SE06	RC	733925	1292175	332	-90	0	60	10	17	7	0.50
								25	34	9	1.13
SE08	RC	733875	1292125	332	-75	265	55	0	9	9	0.41
SE09	RC	733850	1292100	332	-75	265	43	6	11	5	1.74
SE10	RC	733925	1292150	331	-75	265	53	0	10	10	0.73
								45	52	7	0.69
SE11	RC	733900	1292150	332	-75	265	34	15	16	1	0.62
								28	29	1	0.73
SE12	RC	733875	1292100	332	-75	265	43	4	10	6	0.56
SE13	RC	733850	1292075	332	-75	265	37			NSI	
SE15	RC	733900	1292100	331	-90	0	31	3	12	9	0.37
SE16	RC	733875	1292075	330	-90	0	37	4	7	3	0.31
SE17	RC	733850	1292050	331	-75	265	25	1	6	5	0.30
SE18	RC	733875	1292050	329	-90	0	31	0	4	4	0.61
SE19	RC	733850	1292000	328	-75	265	28	1	5	4	0.29
SE20	RC	733875	1292000	327	-90	0	22	0	4	4	0.50
SE21	RC	733875	1291975	326	-90	0	27	0	2	2	0.33
SE22	RC	733875	1291950	324	-90	0	33	12	13	1	0.42
SE23	RC	733875	1291925	322	-90	0	43			NSI	
SE25	RC	733900	1292125	331	-75	265	37	1	7	6	2.77
SE26	RC	733850	1292025	329	-75	265	19			NSI	
SE27	RC	733875	1292025	328	-90	0	25	2	6	4	0.85
SE30	RC	733925	1291875	320	-90	0	19			NSI	
SE31	RC	733935	1291855	320	-90	0	21			NSI	
SE32	RC	733862	1292137	333	-75	265	63	0	9	9	0.31
SE33	RC	733887	1292137	332	-75	265	46	1	9	8	0.40
SE34	RC	733888	1292112	331	-55	265	33	0	9	9	0.34
SE35	RC	733862	1292087	331	-75	265	78	2	6	4	0.46
SE36	RC	733890	1292087	331	-90	0	28			NSI	
SE37	RC	733887	1292062	330	-90	0	25	1	5	4	0.38
SE38	RC	733862	1292062	331	-75	265	27	4	7	3	1.62
SE39	RC	733887	1292037	328	-90	0	100	2	6	4	0.51
SE40	RC	733862	1292032	329	-75	265	23			NSI	
SE41	RC	733887	1292012	328	-90	0	23	1	3	2	0.41
SE42	RC	733862	1292012	328	-75	265	22	1	4	3	0.65
SE43	RC	733862	1291987	327	-75	265	100	0	2	2	0.45
SE44	RC	733887	1291984	328	-90	0	33	0	2	2	0.69
SE45	RC	733862	1291962	325	-75	265	27	0	5	5	0.44
SE46	RC	733880	1291960	326	-90	0	40	0	2	2	0.67
SE47	RC	733880	1291937	323	-90	0	43			NSI	
SE48	RC	733862	1291937	325	-75	265	100	0	2	2	0.30
SE49	RC	733862	1291912	322	-90	0	38	5	6	1	0.39

ANNEXE 3: CODE JORC, ÉDITION 2012 - TABLEAU 1
RÉSULTATS DE L'EXPLORATION, KOTING & PIT 5, MINE D'OR DE MORILA, MALI

Section 1 Techniques et Données d'Echantillonnage

(Les critères de cette section s'appliquent à toutes les sections suivantes.)

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Sampling techniques	<i>Nature and quality of sampling (e.g. cut channels, random chips, or specific specialised industry standard measurement tools appropriate to the minerals under investigation, such as down hole gamma sondes, or handheld XRF instruments, etc). These examples should not be taken as limiting the broad meaning of sampling.</i> <i>Include reference to measures taken to ensure sample representivity and the appropriate calibration of any measurement tools or systems used.</i> <i>Aspects of the determination of mineralisation that are Material to the Public Report.</i> <i>In cases where 'industry standard' work has been done this would be relatively simple (e.g. 'reverse circulation drilling was used to obtain 1 m samples from which 3 kg was pulverised to produce a 30 g charge for fire assay'). In other cases, more explanation may be required, such as where there is coarse gold that has inherent sampling problems. Unusual commodities or mineralisation types (e.g. submarine nodules) may warrant disclosure of detailed information.</i>	- One metre samples were collected using Reverse Circulation (RC) drilling with a ~140mm bit. - The entire sample is collected from the cyclone on the rig in plastic bags and then split by hand using a riffle splitter to collect a sample of between 2 and 3 kg in a prenumbered cotton sample bag. - The entire sample is pulverized and a 30g charge is collected for fire assay/AAS analysis.
Drilling techniques	<i>Drill type (e.g. core, reverse circulation, open-hole hammer, rotary air blast, auger, Bangka, sonic, etc) and details (e.g. core diameter, triple or standard tube, depth of diamond tails, face-sampling bit or other type, whether core is oriented and if so, by what method, etc).</i>	All samples in the current campaign were collected using RC drilling RC drilling using face sampling bit with a nominal 5.5" hole diameter.
Drill sample recovery	<i>Method of recording and assessing core and chip sample recoveries and results assessed.</i> <i>Measures taken to maximise sample recovery and ensure representative nature of the samples.</i> <i>Whether a relationship exists between sample recovery and grade and whether sample bias may have occurred due to preferential loss/gain of fine/coarse material.</i>	- RC recoveries for the primary sample were observed and estimated qualitatively, with the sub samples weighed as a quantitative measure. - The entire sample was collected from the cyclone and subsequently split by hand in a riffle splitter to maximise representivity. - Drill sample recovery is considered adequate for the drilling techniques employed. - RC drilling utilised booster packs to manage water ingress with most samples being dry. Condition of the sample was recorded (ie Dry, Moist, or Wet) - Where samples were wet (due to ground

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
		water there is a possibility that the assay result could be biased through loss of fine material. No relationship is known to exist between sample recovery and grade.
Logging	<i>Whether core and chip samples have been geologically and geotechnically logged to a level of detail to support appropriate Mineral Resource estimation, mining studies and metallurgical studies.</i> <i>Whether logging is qualitative or quantitative in nature. Core (or costean, channel, etc) photography.</i> <i>The total length and percentage of the relevant intersections logged.</i>	- Chips were geologically logged in their entirety by geologists and a representative fraction collected in a chip tray. The logs are sufficiently detailed to support Mineral Resource estimation. Logged criteria included lithology, alteration, alteration intensity, weathering, grain size and sulphides. - Geological logging is qualitative in nature although percentages of sulphides are estimated along with structural measurements.
Sub-sampling techniques and sample preparation	<i>If core, whether cut or sawn and whether quarter, half or all core taken.</i> <i>If non-core, whether riffled, tube sampled, rotary split, etc and whether sampled wet or dry.</i> <i>For all sample types, the nature, quality and appropriateness of the sample preparation technique.</i> <i>Quality control procedures adopted for all sub-sampling stages to maximise representivity of samples.</i> <i>Measures taken to ensure that the sampling is representative of the in-situ material collected, including for instance results for field duplicate/second-half sampling.</i> <i>Whether sample sizes are appropriate to the grain size of the material being sampled.</i>	- RC samples are either split using a cone or riffle splitter mounted on the rig or split by hand using a stand-alone riffle splitter. These techniques are appropriate for collecting statistically unbiased samples. - Samples are weighed to ensure a sample weight of between 2 and 3 kg. Samples of between 2 and 3 kg are considered appropriate for determination of contained gold using the fire assay technique. - Certified reference standards, Blanks, and duplicates are inserted into the sample stream as the samples are collected at a rate of 10%. - Field duplicates are inserted every 20 samples - Blanks (derived from unmineralized river sand) and - Certified reference material standards (CRMs) are inserted alternately every 20 samples - Both duplicates (two aliquots of 50g from the same 200g sub sample) and replicates (two samples from the same raw sample) were used to test the laboratory precision (repeatability) and the homogeneity of the sample respectively.
Quality of assay data and laboratory tests	<i>The nature, quality and appropriateness of the assaying and laboratory procedures used and whether the technique is considered partial or total.</i> <i>For geophysical tools, spectrometers, handheld XRF instruments, etc, the parameters used in determining the analysis</i>	- Samples were analysed for gold at the SGS Laboratory onsite at Morila, an accredited commercial laboratory. The laboratory is located on site but operated by an independent third party. - Sample preparation comprised of the

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
	including instrument make and model, reading times, calibrations factors applied and their derivation, etc. • Nature of quality control procedures adopted (e.g. standards, blanks, duplicates, external laboratory checks) and whether acceptable levels of accuracy (i.e. lack of bias) and precision have been established.	following: ○ drying all samples and crushing (for core samples). ○ Pulverise entire sample to 95% passing 75 microns (all samples). ○ A 30g sub sample analysed by fire assay with AAS finish. • QA/QC programme comprises Certified Reference Materials, replicates, duplicates, and blanks. • Laboratory checks include ○ Every 50th sample is screened to confirm % passing 2mm and 75 microns. ○ 1 reagent blank every 84 samples ○ 1 preparation blank every 84 samples ○ 2 weighed replicates every 84 samples ○ 1 preparation duplicate (re split) every 84 samples ○ 3 SRMs every 84 samples ○ Certified reference standards, Blanks, and duplicates are inserted into the sample stream as the samples are collected at a rate of 10%. • Field duplicates are inserted every 20 samples • Blanks (derived from unmineralized river sand) and Certified reference standards (CRMs) are inserted alternately every 20 samples • Replication (two samples from the same raw sample) and duplication (two aliquots from the same sub-sample) tests were also carried out by the laboratory.
Verification of sampling and assaying	• The verification of significant intersections by either independent or alternative company personnel. • The use of twinned holes. • Documentation of primary data, data entry procedures, data verification, data storage (physical and electronic) protocols. • Discuss any adjustment to assay data.	• Firefinch drill hole data was compiled and digitally captured by Company geologists at the drill rig. Drilling and sampling procedures have been developed to ensure consistent sampling practices are used by site personnel. • All drilling and exploration data are stored in the company database which is hosted by an independent geological database consultant. The compiled digital data is verified and validated by the consultant before loading into the database. • QAQC reports are generated regularly to allow ongoing reviews of sample quality. • Twinned holes were not used to verify results, infill drilling has been used to increase confidence.

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Location of data points	• Accuracy and quality of surveys used to locate drill holes (collar and down-hole surveys), trenches, mine workings and other locations used in Mineral Resource estimation. • Specification of the grid system used. • Quality and adequacy of topographic control.	• Drill hole collars are located using DGPS or RTK GPS. • Down hole dip and azimuth are collected using a Gyro measuring every 20 to 50m for RC drilling. • Coordinates are recorded in UTM WGS94 29N • Topographic control is maintained by the Morila mine survey department with a mixture of survey pickups and aerial data and is considered adequate for mine planning purposes.
Data spacing and distribution	• Data spacing for reporting of Exploration Results. • Whether the data spacing and distribution is sufficient to establish the degree of geological and grade continuity appropriate for the Mineral Resource and Ore Reserve estimation procedure(s) and classifications applied. • Whether sample compositing has been applied.	• At Koting drill holes are spaced approximately 25 metres apart on 25m spaced sections. • The spacing is insufficient to establish grade continuity but serves to allow a structural model to be developed and illustrates the tenor of mineralisation at Koting. • At Pit 5 drilling is on a 25m x 25m grid, geostatistical analysis will be undertaken to confirm whether this is sufficient to establish grade continuity to determine a Mineral Resource. • No sample compositing has been applied.
Orientation of data in relation to geological structure	• Whether the orientation of sampling achieves unbiased sampling of possible structures and the extent to which this is known, considering the deposit type. • If the relationship between the drilling orientation and the orientation of key mineralised structures is considered to have introduced a sampling bias, this should be assessed and reported if material.	• Two or more mineralized zones are interpreted to dip steeply to the east. Drilling is generally oriented -60 degrees due east or -60 degrees due west. Intersection angles on the subvertical mineralised zone are between 25 and 35 degrees. True widths of mineralisation are about 50% of downhole widths. • No sampling bias is known to exist though it is not precluded.
Sample security	• The measures taken to ensure sample security.	• Samples are delivered from the drilling site in batches for each drill holes to the SGS laboratory at Morila with appropriate paperwork to ensure the chain of custody is recorded.
Audits or reviews	• The results of any audits or reviews of sampling techniques and data.	• QAQC checks of individual assay files are routinely made when the results are issued. • A QAQC report for the entire program is generated and reviewed to document any laboratory drift or assay bias.

Section 2 Présentation des Résultats d'Exploration

(Les critères énumérés dans la section précédente s'appliquent également à cette section.)

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Mineral tenement and land tenure status	- Type, reference name/number, location and ownership including agreements or material issues with third parties such as joint ventures, partnerships, overriding royalties, native title interests, historical sites, wilderness or national park and environmental settings. - The security of the tenure held at the time of reporting along with any known impediments to obtaining a licence to operate in the area.	- The Koting Project is entirely within the Finkola exploration tenement PR13/640 in Mali. PR13/640 is 100% held by Birimian Gold Mali SARL a 100% held subsidiary of Firefinch Limited. - The Pit 5 Prospect lies within the Morila license (Decree number 99 217/PM-RM) which is owned by Morila SA, a Malian registered company with 20% held by the Malian Government.
Exploration done by other parties	Acknowledgment and appraisal of exploration by other parties.	- Firefinch Limited (Formerly Mali Lithium/Birimian Gold) has completed substantial exploration in the Koting area including soil sampling, Auger Drilling, Air-core Drilling and RC Drilling as well as limited diamond drilling. The current program was designed to infill 50m spaced drill sections drilled in 2019 to build confidence in the resource potential at Koting. - Focused systematic regional exploration of the Morila area began in the mid 1980s. Most exploration was completed by Randgold. Exploration in the Morila area has been extensively detailed in ASX Announcements of 31 August 2020 and 8 February 2021.
Geology	Deposit type, geological setting and style of mineralisation.	- The Koting deposit is a shear vein hosted orogenic style gold deposit. - The deposit style targeted for exploration is lode gold. This style of mineralisation typically forms as veins or disseminations in altered host rock. Deposits of this type often form in proximity to linear geological structures. - Surficial geology within the project area typically consists of indurated gravels forming plateau, and broad depositional plains consisting of colluvium and alluvial to approximately 5m vertical depth. Lateritic weathering is common within the project area. The depth to fresh rock is typically 35m vertical. The package has been intruded to the southwest by a tonalite body, similar in composition to the Morila sediments. The sediments have been locally metasomatised by the tonalite to produce a feldspar porphyroblastic texture. - Geology of the Morila deposit has been extensively detailed in ASX Announcements of 31 August 2020 and 8 February 2021.

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Drill hole Information	- A summary of all information material to the understanding of the exploration results including a tabulation of the following information for all Material drill holes: - easting and northing of the drill hole collar - elevation or RL (Reduced Level – elevation above sea level in metres) of the drill hole collar - dip and azimuth of the hole - down hole length and interception depth - hole length. - If the exclusion of this information is justified on the basis that the information is not Material and this exclusion does not detract from the understanding of the report, the Competent Person should clearly explain why this is the case.	- All drill hole intersections from the current phase of drilling are reported in Appendix 1. - Previous drilling completed by Firefinch at the Koting Gold Prospect in the period from 2015 to 2019 has been reported to the ASX in various updates such as 9th February 2015, 26th March 2015, and 12th Sept 2018 under the Company's previous names (Birimian Gold and Mali Lithium). The Company confirms that there are no material changes to this information. - Previous drilling completed at the Morila deposit has been extensively detailed in ASX Announcements of 31 August 2020 and 8 February 2021.
Data aggregation methods	- In reporting Exploration Results, weighting averaging techniques, maximum and/or minimum grade truncations (e.g. cutting of high grades) and cut-off grades are usually Material and should be stated. - Where aggregate intercepts incorporate short lengths of high-grade results and longer lengths of low grade results, the procedure used for such aggregation should be stated and some typical examples of such aggregations should be shown in detail. - The assumptions used for any reporting of metal equivalent values should be clearly stated.	- All sample lengths are 1m. a weighting of 1 has been applied to all samples. - Top cuts have not been used - Metal equivalent grades have not been stated.
Relationship between mineralisation widths and intercept lengths	- These relationships are particularly important in the reporting of Exploration Results. - If the geometry of the mineralisation with respect to the drill hole angle is known, its nature should be reported. - If it is not known and only the down hole lengths are reported, there should be a clear statement to this effect (e.g. 'down hole length, true width not known').	- At Koting several mineralised lodes are interpreted to strike NNE and dip moderately steeply to the WNW. Drilling is generally oriented -60 degrees due east or -60 degrees due west. Intersection angles on the Mineralised zones are between 25 and 35 degrees. True widths of mineralisation are about 50% of downhole widths. - At Pit 5 mineralisation is flat lying and holes were drilled vertically to ensure the lodes were intersected perpendicular to this orientation.
Diagrams	Appropriate maps and sections (with scales) and tabulations of intercepts should be included for any significant discovery being reported These should include, but not be limited to a plan view of drill hole collar locations and appropriate sectional views.	Appropriate maps and sections are provided in the text

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Balanced reporting	Where comprehensive reporting of all Exploration Results is not practicable, representative reporting of both low and high grades and/or widths should be practiced to avoid misleading reporting of Exploration Results.	This report details all intercepts in the drilling completed at the Koting and Pit 5 Prospects.
Other substantive exploration data	Other exploration data, if meaningful and material, should be reported including (but not limited to): geological observations; geophysical survey results; geochemical survey results; bulk samples – size and method of treatment; metallurgical test results; bulk density, groundwater, geotechnical and rock characteristics; potential deleterious or contaminating substances.	None meaningful to the current release.
Further work	- The nature and scale of planned further work (e.g. tests for lateral extensions or depth extensions or large-scale step-out drilling). - Diagrams clearly highlighting the areas of possible extensions, including the main geological interpretations and future drilling areas, provided this information is not commercially sensitive.	As detailed in the text