



ASX Rapport des Actionnaires

3 Décembre 2009

Pour tout renseignement concernant ce rapport ou les activités de la société; veuillez vous adresser au:

Dr Kevin Moriarty
Président exécutif

+ 61 8 8213 1415
+ 61 408 173 157

Adresse du site web:
www.terramin.com.au

Terramin est une société spécialisée dans les métaux de base et axée sur l'exploitation de mines de zinc à proximité des infrastructures.

**TERRAMIN
Australia Limited**

ABN 67 062 576 238

Adresse

Level 22, Westpac House
91 King William Street
Adelaide SA 5000
Australia

Téléphone

+61 8 8213 1415

Télécopie

+61 8 8213 1416

Mise à jour des Ressources à Tala Hamza

POINTS CULMINANTS

- **Les tonnes de Ressource s'élevant de 17% à 68.6 Mt à 5.7% Pb+Zn**
- **Première évaluation de Ressource Mesurée**
- **Ressource Mesurée + Indiquée de 51.1 Mt à 6.14% Pb+Zn, plus que le double de la Ressource Indiquée précédente**
- **Le Foudroyage en Masse méthode préférée d'exploitation sélectionnée**
- **Conception détaillée de mine en cours**
- **Demande de Concession Minière en préparation**

Terramin Australia Limited (ASX:TZN) a aujourd'hui communiqué une Ressource Minérale élargie pour le gisement de Tala Hamza qui fait partie du Projet d'Oued Amizour en Algérie. Le Projet est opéré par Western Mediterranean Zinc Spa (WMZ), dans lequel la Société détient 65% des actions.

L'évaluation revue et corrigée (au 15 novembre 2009) contient 68.6 millions de tonnes à 4.6% Zn et 1.1% Pb en Ressources Mesurées, Indiquées et Présumées. Ceci représente une augmentation de 17% en tonnes et une augmentation de 3% en métaux de plomb et de zinc ce qui donne 3.9 millions de tonnes. De cela, 51.1 Mt à 4.87% Zn et 1.27% Pb sont dans les catégories Mesurées et Indiquées.

Le Président – Directeur général de Terramin, Dr Kevin Moriarty a indiqué que la nouvelle classification assurait un niveau de confiance élevé pour la planification d'une grande exploitation minière et aiderait à obtenir de bonnes conditions pour le financement du projet.

"Les trois quarts de la Ressource sont maintenant classifiés à haut degré de confiance. En plus, le foudroyage en masse a des frais d'exploitation très bas fournissant la rentabilité à des teneurs faibles, favorisant une exploitation fructueuse d'une proportion accrue du gisement," a dit Dr Moriarty.

"La modélisation géotechnique par Golder Associates utilisant des données rassemblées par Terramin et WMZ a démontré que le gisement de Tala Hamza est foudroyable aux dimensions de soutirage proposées et qu'il y avait un rayon hydraulique suffisant pour foudroyer jusqu'à la surface," a-t-il ajouté

Dr Moriarty a dit également que les études d'évaluation par Golder Associates ont démontré que les paramètres de conception recommandés pour le foudroyage en masse de Tala Hamza l'ont placé en milieu de gamme de mise en valeur de mines dans le monde entier.

Présentant ses observations sur les implications plus larges des résultats, Dr Moriarty a dit que "L'entreprise en participation est au courant depuis un certain temps du potentiel des indices forés dans la région d'Oued Amizour, pour assurer des extensions substantielles à la durée de vie de mine. L'interprétation révisée soutenant la Ressource élargie a identifié un certain nombre de cibles d'exploration passionnantes et un potentiel considérable dans et autour de Tala Hamza. Ce qui est clair c'est que le secteur maintiendra une opération minière en vrac de longue durée."



L'évaluation de Ressource précédente d'octobre 2008 a servi de base à l'Étude de Préfaisabilité positive (EPF) achevée il y a quelques mois. L'EPF a employé seulement la Ressource Indiquée de 24.8Mt pour l'option de Foudroyage par sous-étages. Des résultats analytiques de 27 forages diamantés supplémentaires ont été depuis incorporés. L'emplacement du nouveau forage est montré sur le Schéma 1 dans le rapport joint. La banque de données des ressources comporte maintenant un total de 90 forages dont 61 ont été forés par WMZ.

Les données supplémentaires de forage et la cartographie détaillée de surface achevées ces six derniers mois ont permis une meilleure interprétation structurale du gisement. Le changement le plus crucial est la constatation que la Faille régionalement considérable Bouzenan a un faible pendage vers l'ouest plutôt qu'un pendage raide vers l'est, ce qui a mené à un modèle plus simple et à une réduction de domaines de minéralisation de neuf à cinq.

Les résultats de l'évaluation de ressource révisée sont récapitulés ci-dessous. Des détails supplémentaires sont fournis dans l'Etat des Ressources Minérales joint à ce communiqué.

	Novembre 2009			Octobre 2008			Métaux 2009		
	Tonnes Mt	% Zn	% Pb	Tonnes Mt	% Zn	% Pb	Zn Mt	Pb Mt	Total Mt
Mesurée	30.6	5.74	1.59	-	-	-	1.76	0.49	2.25
Indiquée	20.5	3.57	0.79	24.8	6.49	1.82	0.73	0.16	0.89
Mesurée+Indiquée	51.1	4.87	1.27	24.8	6.49	1.62	2.49	0.65	3.14
Présumée	17.5	3.7	0.6	33.8	4.3	0.9	0.65	0.11	0.76
Ressources Totales	68.6	4.6	1.1	58.6	5.2	1.3	3.14	0.76	3.90

Le changement le plus important de l'évaluation 2008 est que l'on présente la première Ressource Mesurée de 30.6 Mt et l'expansion à 51.1 Mt des catégories Mesurées et Indiquées combinées. Ceci représente plus que le doublement du matériel dans des catégories à haut degré de confiance.

La classification révisée est un résultat des données supplémentaires de forage, conjugué au choix final de la méthode d'exploitation préférée. Les études géotechniques par Golder Associates ont maintenant confirmé le foudroyage en masse comme méthode d'exploitation recommandée pour le gisement de Tala Hamza. Ces facteurs ont favorisé une redéfinition des catégories de Ressource. Le matériel avec un espacement de forage de 50m est maintenant classé comme Mesuré (précédemment Indiqué), tandis que le matériel avec un espacement de forage entre 50 et 75 mètres est catégorisé comme Indiqué. Des détails supplémentaires sont fournis dans l'Etat des Ressources joint.

Le choix du foudroyage en masse comme méthode d'exploitation a également mené à la modification de la façon dont la ressource est rapportée. Les polygones de 2009 pour les ressources Mesurée et Indiquée ont été définis à une coupure nominale de ZnEq de 2.5% comme auparavant, mais les ressources rapportées comprennent tout le matériel au sein des polygones respectifs. Par conséquent la nouvelle ressource comprend une dilution interne et donc engagera moins de dilution supplémentaire pendant la conversion en Réserves.

La réinterprétation du gisement a fourni un certain nombre d'avantages immédiats pour le Projet. De façon importante, un plus grand volume de matériel Indiqué et Mesuré est maintenant utilisé pour développer un plan de mine robuste qui optimisera plus effectivement l'extraction du gisement. Les extensions et les blocs faillés de la minéralisation distingués autour de Tala Hamza peuvent être maintenant mieux ciblés.

La priorité du forage va bientôt changer pour tester ces secteurs et les nombreux indices identifiés pendant des explorations antérieures, pour établir l'inventaire minéral afin de maintenir cette exploitation minière de longue durée.



La demande de Concession Minière incorporant une Déclaration relative aux Incidences sur l'Environnement et un plan de gestion environnementale est en cours de préparation.

A propos du Projet de Zinc d'Oued Amizour – Algérie

Le projet de zinc d'Oued Amizour est situé sur la côte Méditerranéenne de l'Algérie et contient plusieurs indices de plomb-zinc et la possibilité de nouvelles découvertes. Situé à 15 km du port d'eau profonde de Béjaïa l'endroit a des avantages d'infrastructure – routes, réseau électrique, eau, et main-d'œuvre et est bien placé pour fournir des concentrés de plomb et zinc aux fonderies européennes.

Le projet est détenu à 100% par Western Mediterranean Zinc Spa (WMZ), une entreprise en participation entre Terramin (65%) et deux sociétés algériennes étatiques ENOF et ORGM (35%).



Les informations dans ce rapport qui se rapportent aux Résultats d'Exploration et aux Ressources Minérales sont basées sur des informations compilées par M. Robert Singer, Membre de l'"Australasian Institute of Mining and Metallurgy". M. Singer est géologue en chef et est employé à plein temps par Terramin Australia Limited. M. Singer a une expérience suffisamment appropriée au modèle de minéralisation et au type de gisement à l'étude et à l'activité qu'il s'engage à entreprendre pour remplir les conditions de Personne Compétente tel que défini dans l'Édition 2004 du "Australasian Code for Reporting Exploration Results, Mineral Resources or Ore Reserves". M. Singer consent à l'inclusion dans le rapport des questions basées sur ses informations dans la forme et contexte dans lesquels elles apparaissent.



Gisement de Tala Hamza Etat des Ressources Minérales Au 15 Novembre 2008

Une évaluation revue et corrigée des Ressources Minérales au gisement de Tala Hamza en Algérie, basée sur des données disponibles au 15 novembre 2009, a été préparée par le personnel de Terramin Australia Limited. L'évaluation est préparée et publiée selon "l'Australasian Code for Reporting of Mineral Resources and Ore Reserves", décembre 2004 (code de JORC) et est également conforme au Décret Algérien No 05-252.

Un résumé des résultats et de la comparaison avec l'évaluation précédente est présenté dans le Tableau 1.

	Novembre 2009			Octobre 2008			Métaux 2009		
	Tonnes Mt	% Zn	% Pb	Tonnes Mt	% Zn	% Pb	Zn Mt	Pb Mt	Total t
Mesurée	30.6	5.74	1.59	-	-	-	1.76	0.49	2.25
Indiquée	20.5	3.57	0.79	24.8	6.49	1.82	0.73	0.16	0.89
Mesurée+Indiquée	51.1	4.87	1.27	24.8	6.49	1.62	2.49	0.65	3.14
Présumée	17.5	3.7	0.6	33.8	4.3	0.9	0.65	0.11	0.76
Ressources Totales	68.3	4.6	1.1	58.6	5.2	1.3	3.14	0.76	3.90

Note: L'évaluation de novembre 2009 est à une coupure nominale de ZnEq de 2.5% pour les Ressources Mesurées et Indiquées avec les stériles internes inclus. La Ressource Présumée est à une coupure nominale de ZnEq de 2.5% au sein du contour de 1% Pb + Zn. L'évaluation de septembre 2008 est à une coupure de ZnEq de 2.5%.

Tableau 1 Evaluation de la Ressource Indiquée et Présumée au 15 novembre 2009 avec comparaison à l'Evaluation d'octobre 2008.

Les méthodes adoptées étaient semblables à celles utilisées pour les Ressources de septembre 2008 (et publiées à l'ASX par Terramin le 13 octobre 2008) avec les exceptions et variations suivantes;

1. L'évaluation de ressources est supportée par une banque de données de forage diamanté comprenant 90 forages, composés de 29 forages historiques (avant 2005), forés par le Gouvernement Algérien (ORGM) et 61 nouveaux forages (2006-2009) forés par Western Mediterranean Zinc Spa (WMZ). Des données de 27 nouveaux forages ont été incluses dans l'évaluation de novembre 2009 bien que 16 d'entre eux aient été forés mais pas analysés lors de l'évaluation de septembre 2008.
2. Deux forages supplémentaires ORGM ont été retirés de la banque de données car ils ont été dupliqués récemment par de récents forages WMZ. La Figure 1 montre les nouveaux forages pour lesquels des données analytiques sont disponibles pour la nouvelle évaluation.

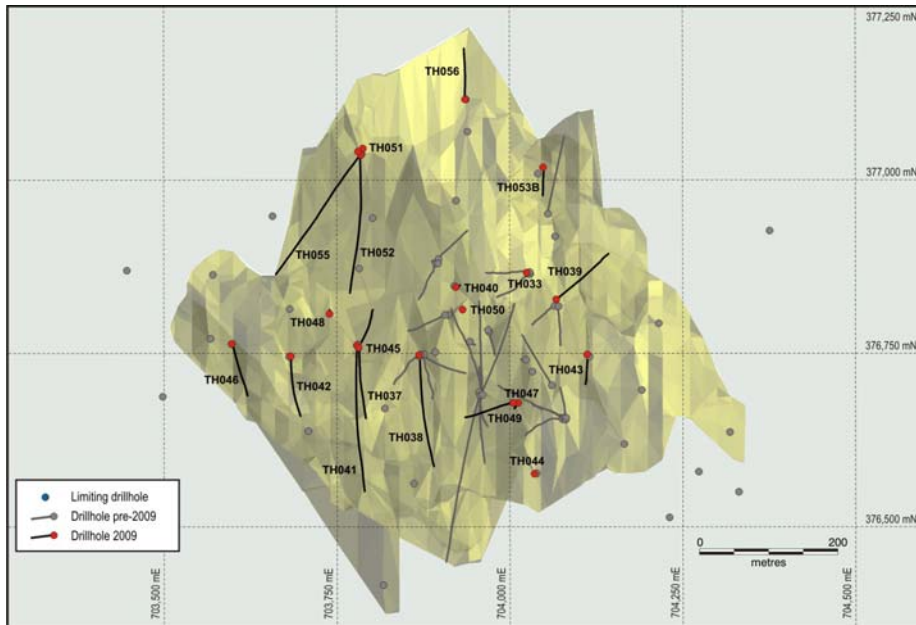


Figure 1 Vue en plan du gisement de Tala Hamza montrant les forages utilisés dans l'évaluation de novembre 2009.

3. Les nouveaux forages WMZ se sont concentrés en même temps sur la partie centrale du gisement (Ressource Indiquée précédente) pour améliorer l'espacement de forage et sur la Ressource Présumée environnante. L'espacement de forage au sein de la Ressource Indiquée 2008 a été généralement maintenu à 50m cependant dans des endroits il a été rapproché à 20-40m.
4. Ces données supplémentaires ont été incorporées à la base de données et employées pour confirmer et transformer l'interprétation structurale existante. Le changement le plus crucial à l'interprétation est la constatation que la Faille Bouzenan a un faible pendage vers l'ouest plutôt qu'un pendage raide vers l'est. Ceci a signifié qu'un certain nombre de domaines ne sont plus tronqués contre cette faille et a mené à une interprétation plus simple. Le gisement a été divisé en cinq domaines en comparaison aux neuf précédents.
5. Le travail géotechnique en cours pour l'Etude de Faisabilité a mené à un examen de méthodes possibles d'exploitation à Tala Hamza. Golder Associates a identifié le foudroyage en masse comme la méthode préférée. Un examen de la catégorisation de Ressource à la lumière de ce changement a déterminé que l'espacement de forage de 50m est adéquat pour la définition des Ressources Mesurées pour cette méthode d'exploitation. Un espacement de 50m avait été employé pour définir la Ressource Indiquée dans l'évaluation 2008. Les facteurs principaux considérés pour aboutir à ce changement sont :
 - a. Un espacement de forage plus rapproché n'est pas jugé nécessaire pour augmenter la confiance en corrélations internes pour cette méthode d'exploitation en vrac.
 - b. Les résultats de forage reçus depuis septembre 2008 n'ont pas considérablement changé l'interprétation géologique au sein du contour de la Ressource Indiquée précédent.
 - c. Le forage intercalaire a confirmé les frontières géologiques interprétées qui sont habituellement prévisibles à moins de 1-3 mètres.



- d. Le gisement est très épais relativement à sa longueur. Pour un espacement de forage de 50m, ceci signifie que l'espacement de forage est d'un tiers à un quart de l'épaisseur du corps de minéral, donc un espacement de forage plus rapproché n'est pas exigé pour avoir confiance en la géométrie du gisement.
 - e. Un forage postérieur est peu susceptible de changer l'évaluation de volume (et par conséquent de tonnage) d'un montant considérable (<10%)
6. Avec la révision de la classification de la Ressource Mesurée, la définition de la Ressource Indiquée pour cette évaluation a été faite sur la base d'un espacement de forage de moins de 75m et celle de la Ressource Présumée avec des espacements entre 75m et 150m. Les contours des Ressources Mesurées, Indiquées et Présumées sont montrés dans le Schéma 2.

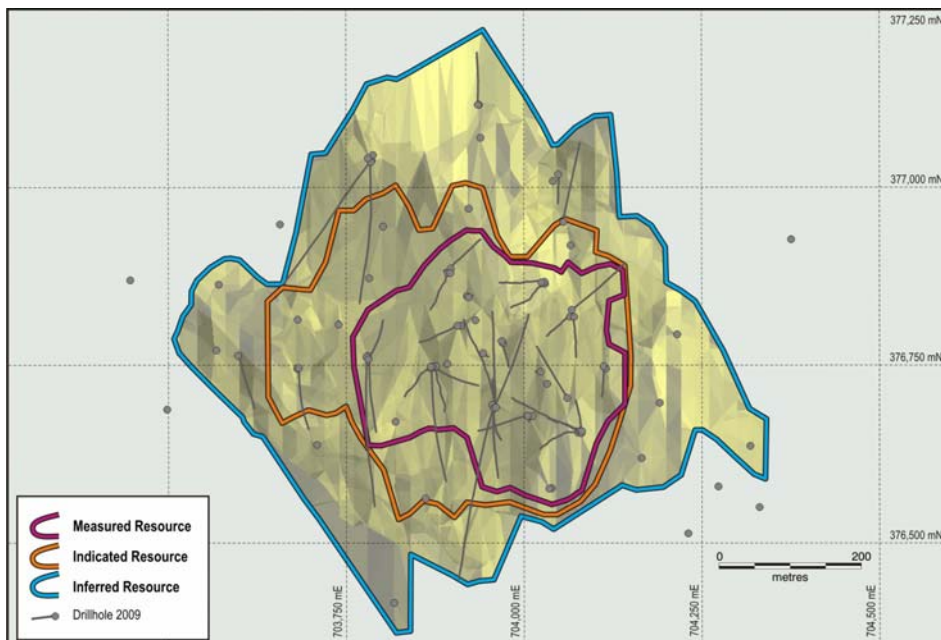


Figure 2 Vue en plan des contours de la Ressource de novembre 2009

7. Le forage d'ORGm continue à être employé dans l'évaluation de ressources. Au sein des Ressources Mesurées et Indiquées il a été en grande partie remplacé par le forage de WMZ, 7% et 18% seulement (respectivement) des forages d'ORGm subsistants. L'inclusion continue des forages d'ORGm dans les Ressources Présumées et Indiquées est soutenue par:
- a. les résultats du programme de forage dupliqué, où les forages dupliqués de WMZ ont généralement confirmé l'intervalle et la teneur de la minéralisation Pb+Zn; et
 - b. l'observation que les épaisseurs d'intersection minéralisées dans les forages de WMZ sont semblables à celles qui se trouvent dans les forages voisins d'ORGm.



8. Le modèle de minéralisation de septembre 2008 comportait neuf domaines. Ces domaines ont été définis en même temps par des failles interprétées et une coupure nominale de 1% Pb+Zn. L'interprétation révisée maintient largement les limites principales des domaines mais le déplacement de la Faille Bouzenan comme contrainte, a eu comme conséquence la définition de cinq domaines seulement. Un sixième domaine (Ouest) a été modélisé mais ne contient aucun bloc de plus de 2.5% de coupure ZnEq. Les domaines révisés sont montrés dans la Figure 2 et les résultats sont énumérés par domaine dans le Tableau 2.

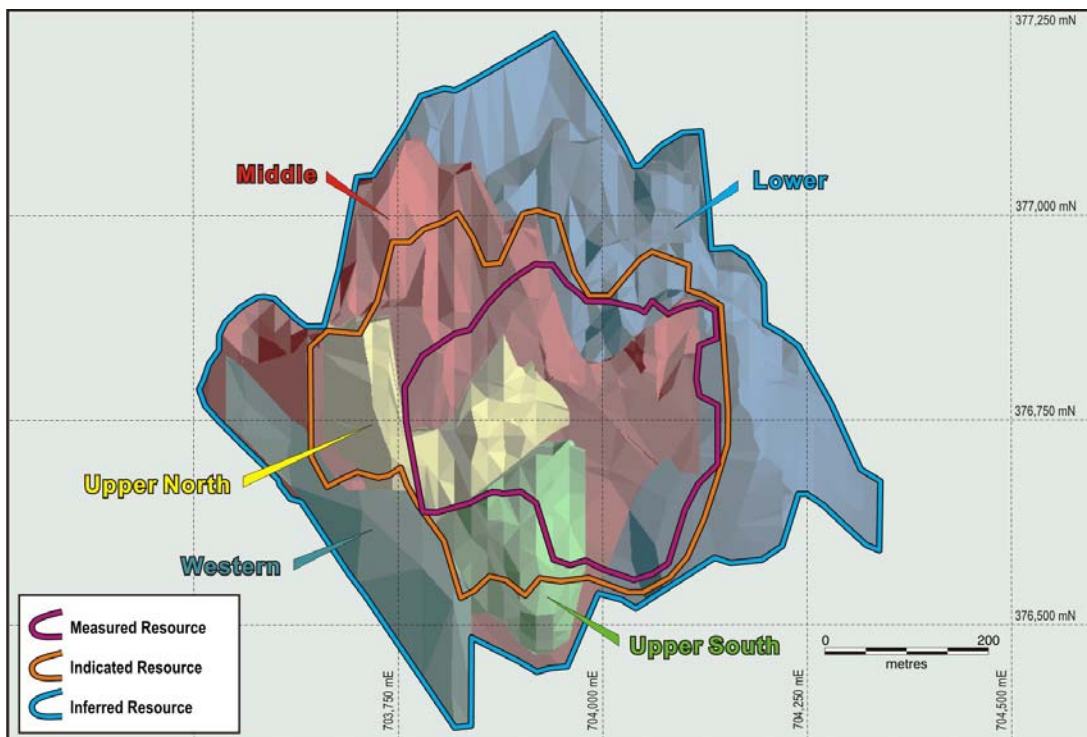


Figure 3 Vue en plan des domaines géologiques employés pour l'évaluation de ressource pour l'évaluation de novembre 2009

DOMAIN	Measured				Indicated				Inferred				Total			
	Tonnes	Pb %	Zn %	Pb+Zn	Tonnes	Pb %	Zn %	Pb+Zn	Tonnes	Pb %	Zn %	Pb+Zn	Tonnes	Pb %	Zn %	Pb+Zn
Upper_North	0.50	0.46	3.18	3.64	0.59	0.32	2.29	2.61	0.06	0.28	2.60	2.87	1.1	0.38	2.69	3.07
Upper_South	0.02	0.20	1.39	1.59	0.02	0.25	1.34	1.59	0.07	1.58	1.92	3.50	0.11	1.10	1.72	2.82
Mid	4.53	0.46	3.00	3.46	9.52	0.43	3.13	3.56	3.0	0.54	2.77	3.31	17.0	0.46	3.03	3.49
Lower	24.79	1.86	6.46	8.32	10.05	1.18	4.18	5.36	14.3	0.66	3.96	4.62	49.2	1.37	5.26	6.64
DZ	0.77	0.06	0.38	0.44	0.32	0.05	0.37	0.42					1.1	0.06	0.38	0.44
Total	30.62	1.59	5.74	7.32	20.49	0.79	3.57	4.37	17.46	0.64	3.74	4.39	68.6	1.11	4.58	5.69

Tableau 2 Evaluation des Ressources Mesurées Indiquées et Présümées au 15 novembre 2009 par domaine et classe de ressource

9. Dans la Ressource globale, 96.5% du tonnage sont contenus au sein de deux domaines (Milieu et Inférieur).



Les informations dans ce rapport qui se rapportent aux Résultats d'Exploration et aux Ressources Minérales sont basées sur des informations compilées par M. Robert Singer, Membre de l'"Australasian Institute of Mining and Metallurgy". M. Singer est géologue en chef et est employé à plein temps par Terramin Australia Limited. M. Singer a une expérience suffisamment appropriée au modèle de minéralisation et au type de gisement à l'étude et à l'activité qu'il s'engage à entreprendre pour remplir les conditions de Personne Compétente tel que défini dans l'Édition 2004 du "Australasian Code for Reporting Exploration Results, Mineral Resources or Ore Reserves". M. Singer consent à l'inclusion dans le rapport des questions basées sur ses informations dans la forme et contexte dans lesquels elles apparaissent.